

SLOOPPLAN

Duivendrechtsevaart BAM20004

Vernieuwen kademuur

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam
Projectnummer : BAM20004

| Versienummer | Versiedatum | Auteur | Wijzigingen | Paraaf ter goedkeuring |
|--------------|-------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
| 1.0 | 27-07-2020 | P.G. Tijsterman | - | |
| 2.0 | 19-08-2020 | P.G. Tijsterman | Beoordeling 001, 17-08-20 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|--|---------------|----------------------|
| Opdrachtgever: Gemeente Amsterdam / IB Weesperplein 8 1018 XA Amsterdam | | Geaccepteerd: |
| | Datum: | |
| | | |

Distributielijst

| | Naam | Functie | Bedrijf |
|----|---------------|------------------|---------|
| 01 | J. Lok | Directievoerder | IB |
| 02 | D. Vis | Toezichthouder | IB |
| 03 | J. Zuidam | Projectleider | Benecke |
| 04 | A. Schaap | Werkvoorbereider | Benecke |
| 05 | P. Tijsterman | Werkvoorbereider | Benecke |

Bijbehorende documenten

| Documentnaam/-nummer | Documenten |
|--|---|
| BAM200004_KWA_V&Gplan | V&G-plan |
| BAM200004_KWA_Werkplan Gasunie | Werkplan Gasunie V5 |
| BAM200004_KWA_KWA | Kwaliteitsplan |
| Sloopmelding | Afschrift van de sloopmelding zoals bedoeld in het Bouwbesluit 2012 |
| Getekend besluit | Omgevingsvergunning |
| 108805323_WN2020-004870 VV_AGVw0900_WATERvergunning2019_v5 DMS2020-0032453 | Watervergunning |

Inhoud

| | | |
|------|--|----|
| 1 | Sloopplan..... | 4 |
| 1.1 | Algemeen | 4 |
| 1.2 | Vorbereidende werkzaamheden | 4 |
| 1.3 | Te slopen onderdelen..... | 5 |
| 1.4 | Kabels, leidingen..... | 6 |
| 1.5 | Uitvoeringsmethode..... | 7 |
| 1.6 | Stof, trillingen en geluid | 7 |
| 1.7 | Planning..... | 7 |
| 1.8 | Eisen te stellen aan vrijkomende sloopmaterialen | 8 |
| 1.9 | Behandeling en afvoer sloopmaterialen | 9 |
| 1.10 | Keuringen en registraties..... | 9 |
| 1.11 | Monitoring peilbuizen en afvalwaterstroom | 10 |
| | BIJLAGE 1: Werkplan Gasunie | 11 |
| | BIJLAGE 2: Fasenoverzicht..... | 12 |
| | BIJLAGE 3: Sloopmelding..... | 13 |
| | BIJLAGE 4: Omgevingsvergunning | 14 |
| | BIJLAGE 5: Verwerkingsvergunning Vrijbloed | 15 |
| | BIJLAGE 6: Watervergunning..... | 16 |

1 Sloopplan.

1.1 Algemeen

De aannemer heeft een werkplan (BAM20004_Werkplan_Duivendrechtsevaart) opgesteld voor dit project waar dit deelwerkplan aan toebehoort en beschrijft hoe de werkwijze is voor het verwijderen van de bestaande kademuurconstructies.

- Voor de NAW-gegevens verwijzen we naar het V&G plan.
- Alle V&G risico's zijn hierin voor dit onderdeel reeds vermeld.
- Voor de projectorganisatie en communicatie verwijzen we naar het kwaliteitsplan.

In afwijking van het gestelde in het bestek is in onderling overleg tussen directie en aannemer afgesproken dat de aannemer deze kademuur in eigen beheer mag slopen zonder het voorgeschreven BRL SVMS-007 certificaat. Het betreft hier geen (hoog)bouwwerk, maar een simpele betonnen constructie op/onder het maaiveld.

1.2 Voorbereidende werkzaamheden

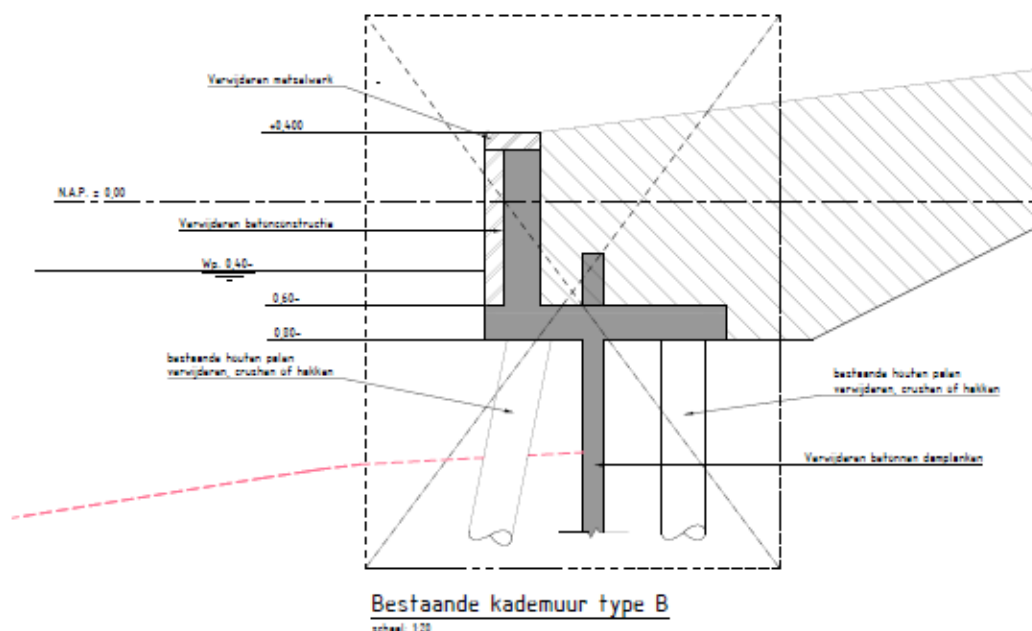
Voordat met de sloopwerkzaamheden kan worden begonnen worden eerst tijdelijke damwanden geplaatst, open bemaling geplaatst en de kademuur vrijgegraven. Door middel van open bemaling zal de *grondwaterstand* binnen de bouwkuip op een niveau gebracht worden van ca. – 1,50 m N.A.P. zodat het grondwerk en de sloopwerkzaamheden in den droge kunnen worden uitgevoerd.

1.3 Te slopen onderdelen

De te slopen kademuur van ca. 300 meter lengte bestaat voor 95% uit gewapend beton en voor ca 5% uit metselsteen en mortel. Er zijn 2 types kademuur volgens bestek, zie hieronder de schetsdoorsneden. Voor beide types geldt dat de basis een L-wand is met een betonnen damwand t.b.v. onder-/achterloopsheid.

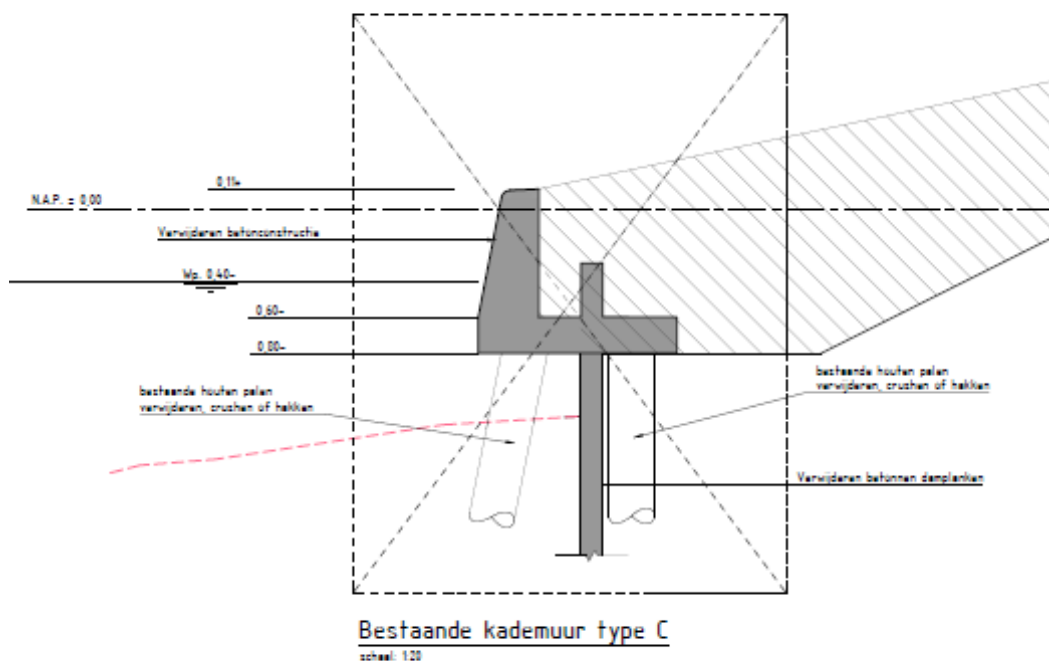
Er worden geen gevaarlijke afvalstoffen verwacht in de te slopen onderdelen.

Schetsdoorsnede van 85 meter Kademuur type B



Totaal geschatte hoeveelheid te slopen kademuur inclusief betonnen damwand voor type B is 40 m³ beton incl. metselwerk.

Schetsdoorsnede van 215 meter Kademuur type C



Totaal geschatte hoeveelheid te slopen kademuur, inclusief betonnen damwand, van type C is 100 m3 beton

1.4 Kabels, leidingen

Door de Benecke is voor aanvang van de werkzaamheden een KLIC melding gedaan. Aan de hand van de gegevens van kabel- en/ of leidingbeheerders zijn geen kabels aanwezig die in de weg liggen voor de uitvoering van de sloopwerkzaamheden. Er is overleg met de Gasunie omtrent een HD-gasleiding in de nabijheid van het werk op ca. 10 meter afstand van de uit te voeren sloopwerkzaamheden. Voor het werken in de nabijheid van de HD-gasleiding is een separaat werkplan geschreven, zie bijlage 1. *Nabij de gasleiding is door de heer Joost Hoogendoorn toestemming gegeven om het maaiveld te verlagen tot 0,30 m + N.A.P.. Wel dienen wij de heer Hoogendoorn 2 dagen van tevoren te melden dat we beginnen met de maaiveldverlaging, zodat hij of een afgevaardigde aanwezig kan zijn bij de werkzaamheden.*

1.5 **Uitvoeringsmethode**

Na verlaging van de waterspiegel binnen de 'bouwkuip' en vervolgens het vrijgraven van de huidige kademuur tot onderzijde betonconstructie zal het slopen beginnen.

Aan de Noord en Zuidzijde dient een zanddichte aansluiting gemaakt te worden. Het voorstel van Benecke is om bij de aansluitingen van nieuw naar oud de bestaande kademuur in te zagen en voorzichtig weg te breken, zodat een vlakke, zanddichte aansluiting gemaakt kan worden. De dan ontstane dilatatie kan op dezelfde wijze worden afgewerkt als de overige verticale dilataties in het werk.

Het slopen van de huidige betonnen kademuur wordt uitgevoerd met een hydraulische rupskraan (Etec840), extra voorzien van sorteergrijper en hydraulische slooprikker. Een medewerker is aanwezig om eventuele wapening door te slijpen / branden en klein materiaal op te rapen.

Wanneer tijdens het slopen bovenmatige stofvorming optreedt zullen de te slopen onderdelen bevochtigd worden. De kademuur wordt in delen van ca. 1 á 3 meter geprikt / losgewrikt / getrokken en de uitkomende delen worden in een gereedstaande container gedeponneerd. Deze wordt afgevoerd (bij voorkeur einde dag) naar een erkende be-/verwerker. Door op deze zorgvuldige manier te werken wordt voorkomen dat er materiaal in het water en omgeving terecht komt. Mocht er onverhoopt materiaal in het omringende gebied *of het water* terecht komen dan zal m.b.v. een hydraulische sorteergrijper danwel handmatig het materiaal op worden gepakt en in de puincontainer gedeponneerd.

Voor de V&G risico's verwijzen we naar het V&G-plan.

Indien er asbest verdacht materiaal of overige bodemvreemde materialen worden aangetroffen wordt het werk ter plekke stilgelegd en direct de projectleider en toezichthouder hiervan in kennis gesteld. De projectleider en toezichthouder beslissen over de te nemen maatregelen en vervolgstappen.

1.6 **Stof, trillingen en geluid**

Op het moment dat bovenmatige, *visueel zichtbare* stofvorming optreedt zullen de te slopen onderdelen bevochtigd worden, door middel van besproeien met behulp van een waterpomp, *bediend door een medewerker* of tractor met waterwagen.

Doordat we de kademuur in 'mootjes' slopen verminderen we de trillingen en geluidsbelasting op de omgeving.

Voor het meten van trillingen en geluid zie het monitoringsplan "BAM20004 Monitoringplan Trilling en Geluid". Trillingsmeters zijn reeds aanwezig i.v.m. het aanbrengen van de tijdelijke damwanden.

1.7 **Planning**

De kademuur is een aaneengesloten kademuur die in fasen wordt gesloopt, zie fasen overzicht in bijlage 2 en de vigerende, actuele planning.

1.8 *Eisen te stellen aan vrijkomende sloopmaterialen*

Teneinde problemen in de acceptatie door Vrijbloed van de vrijkomende materialen te voorkomen worden zoveel mogelijk de slooponderdelen ontdaan van grondresten die tijdens het sloopproces aan de verwijderde delen zijn blijven hangen. Dit gebeurt door middel van het schoonschrapen van de betondelen door de HGM en/of grondwerker. De kraanmachinist en/of grondwerker beoordelen visueel of alle grondresten verwijderd zijn.

1.9 Behandeling en afvoer sloopmaterialen

De te slopen kademuur bestaat uit gewapend beton en in grote brokken wordt dit middels vrachtwagens afgevoerd naar:

Vrijbloed

Luzernestraat 66,

2153 GN Nieuw Vennep

023-516 4500

info@vrijbloedtransport.nl

Op de locatie te Nieuw Vennep worden de aangeleverde puinbrokken verder gebroken en verwerkt in (granulaat)producten.

De opslag van sloopmaterialen op de slooplocatie moet op een ordelijke wijze geschieden (opslag in puincontainers) en mag geen verontreiniging van bodem en omgeving veroorzaken.

1.10 Keuringen en registraties

Fase "opleveringen" worden visueel gecontroleerd. *Door de kraanmachinist wordt gecontroleerd of er geen achtergebleven brokken puinresten aanwezig zijn. De toezichthouder zal een dag van tevoren worden geïnformeerd dat het sloopwerk voor het betreffende deel gereed is, zodat deze zich ervan kan overtuigen dat de kademuur, de paalkoppen, eventueel de palen en alle puinresten zijn verwijderd voordat de grondverbetering t.b.v. de kademuur kan plaatsvinden. In het aannemersdagboek wordt opgenomen dat de resultaatsverplichting voor de betreffende stramienen is behaald.*

Eventuele achtergebleven brokken puin worden alsnog verwijderd en in de puincontainer gedeponereerd.

De bonnen van de afgevoerde hoeveelheden worden wekelijks beschikbaar gesteld aan de directie, direct na de week waarin de afvoer heeft plaatsgevonden.

De afvoerbewijzen (weegbonnen) van het uitkomend materiaal worden door Benecke ten minste 5 jaren bewaard.

Een afschrift van alle bonnen zal na het sloopwerk in het opleverdossier worden opgenomen.

1.11 Monitoring peilbuizen en afvalwaterstroom

Peilbuis 1,2,3,7,8 en 10 (Tek. 403-2) worden beschermd door grote perkoenen eromheen te zetten zodat ze goed zichtbaar zijn. Dagelijks worden de peilbuizen gemeten, op het werk wordt een logboek bijgehouden waarin de metingen ter inzage liggen.

De afvalwaterstroom wordt bemonsterd en het debiet wordt bijgehouden.

De metingen en analyses worden verricht conform het gestelde in "108805323_WN2020-004870 VV_AGVw0900_WATERvergunning2019_v5 DMS2020-0032453" (zie bijlage 6)

De meetformulieren worden separaat toegevoegd (worden 21/8/20 opgesteld)

BIJLAGE 1: Werkplan Gasunie

Werkplan Gasunie-leiding

Duivendrechtsevaart BAM20004

Vernieuwen kademuur 2B-3A

Opdrachtgever : Gemeente Amsterdam
Projectnummer : BAM20004

| Versienummer | Versiedatum | Auteur | Wijzigingen | Paraaf ter goedkeuring |
|--------------|-------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
| 1.0 | 27-05-2020 | P.G. Tijsterman | | |
| 2.0 | 3-6-2020 | P.G. Tijsterman | Opm OG verwerkt/behandeld | |
| 3.0 | 4-6-2020 | P.G. Tijsterman | Opm OG verwerkt | |
| 4.0 | 9-6-2020 | P.G. Tijsterman | Opm. Gasunie verwerkt | io AS |
| 5.0 | 20-8-2020 | P.G. Tijsterman | Toev. Verlaging mv | |
| | | | | |
| | | | | |

Inhoud

| | | |
|--------|--|---|
| 1 | Inleiding..... | 3 |
| 2 | Projectomschrijving algemeen..... | 3 |
| 2.1 | Beschrijving van de werkzaamheden..... | 3 |
| 2.2 | Ligging van de locatie..... | 3 |
| 3 | Gasunieleiding..... | 5 |
| 4 | Bijlagen..... | 7 |
| 1..... | | 7 |
| 2..... | | 7 |
| 3..... | | 7 |

1 Inleiding

Dit monitoringsplan Gasunie beschrijft hoe Benecke invulling geeft aan het monitoren van de in het werk “Vernieuwen kademuur Duivendrechtsevaart kadedeel 2b-3A” aanwezige Gasuniebeleid zodat de in gebruik zijnde gasleiding onder controle is gedurende de loop van de uitvoering van bovengenoemd project.

2 Projectomschrijving algemeen

2.1 *Beschrijving van de werkzaamheden*

Het project betreft het vernieuwen van een kademuur (2B-3A) aan de Duivendrechtsevaart te Amsterdam en is gebaseerd op onderstaande documenten:

- Bestek AI 2019-0301, bijbehorende tekeningen en bijlagen

Toevoeging opm OG:

- Verslag “overleg met Gasunie” 6 mei 2020

Het project bestaat in hoofdzaak uit:

- Voorbereidende werkzaamheden
- Uitvoeren grondwerk
- Verwijderen bestaande kadeconstructies
- Aanbrengen nieuwe kadeconstructies
- Aanbrengen flora- & faunavoorzieningen

2.2 *Ligging van de locatie*

Adres / ligging van de bouwlocatie:

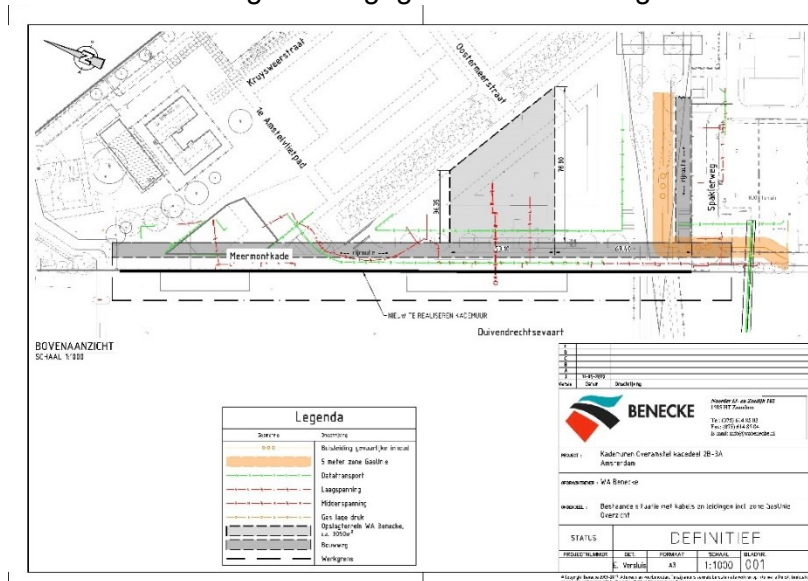
De bouwlocatie is gelegen in langs de Duivendrechtsevaart nabij de Spaklerweg te Amsterdam. In de afbeelding hieronder is met een rode te lijn globaal de te vervangen kade weergegeven.



Abbeelding 1: te vervangen kade

3 Gasunieleiding

De werkzaamheden ten behoeve van het vervangen van de kadeconstructie zullen beginnen na het aanleggen van een hogedruk (40 bar) 16" gasleiding. Deze leiding zal circa 1,5 m beneden een nog aan te leggen weg liggen. Het tracé van de leiding is weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 2:
Ligging HD
gasleiding

De leiding nadert de kadeconstructie loodrecht en maakt op circa 12,5 m afstand van het water een bocht van 90° om vervolgens parallel aan de kadeconstructie te lopen om uiteindelijk weer aan te sluiten op een bestaande leiding.

Aanvullende eisen van de Gasunie;

Voor werken in de nabijheid van een (aan de rand van het werk) aanwezige gasleiding heeft de Gasunie aanvullende eisen gesteld in het overleg van 6 mei jl.

In dit overleg is het volgende besproken:

- De leiding dient op een 3-tal punten vrijgegraven te worden onder toezicht van de gasunie m.b.v. een hydraulische kraan en een grondwerker; vanaf 0,5 m boven de leiding dient handmatig gegraven te worden;
- Met een witte stift dient het hart van de leiding gemarkeerd te worden;
- Op het hart van de leiding dient op de 3 vrijgegraven punten een schutbuis (pvc 200) te worden aangebracht. Deze buis dient aan de onderzijde (bovenzijde leiding) voorzien te worden van een rubber rand o.i.d. ter bescherming van de coating van de leiding.
De buis dient aan de bovenzijde bereikbaar te zijn voor monitoring. De bovenkant van de buis zit ca 0,2 m onder maaiveld en wordt afgedicht met een deksel;

- De bovenzijde van de 3 schutbuizen dienen voor start werkzaamheden ingemeten te worden middels gps (nul-meting). De meetresultaten dienen de volgende dag beschikbaar te worden gesteld aan zowel de Gasunie als aan de Directie;
- De 3 schutbuizen dienen vervolgens elke **werkdag** (eind van de **werkdag**) te worden ingemeten. De meetresultaten (zie bijlage 2) dienen de volgende werkdag voor 11:00 uur beschikbaar te worden gesteld aan zowel de Gasunie als aan de Directie;
- De metingen zullen plaatsvinden tijdens de volgende werkzaamheden:
 - Aanbrengen damwand
 - Slopen walmuur
 - Trekken palen
 - Aanbrengen betonpalen
 - Verwijderen damwand
- De schutbuizen dienen beschermd te zijn tegen aanrijden d.m.v. een hekwerk/perkoenpalen en indien de schutbuizen onder bouwweg liggen zal de aannemer een voorstel doen voor een overkluzingsconstructie.
- De aannemer dient een tekening in met daarop de transportroute voor aan-/afvoer materiaal en materieel, waar opslagterrein materiaal zich bevind (zie bijlage 1).
- Het werkplan en tekening zal eerst door de directie worden beoordeeld en vervolgens door de directie naar de Gasunie worden verzonden.
- Bij de kruising van de Gasunie-leiding met de bouwweg worden robuuste stalen rijplaten toegepast; zgn scheepshuiden;
- Bij het gedeelte van het werk waar de Gasunieleiding evenwijdig loopt aan de te renoveren kade zal de in te zetten kraan voor de uitvoering van de werkzaamheden worden geplaatst op draglineschotten.

Aan de hand van de meetresultaten zal in overleg met de Gasunie en de Directie worden bepaald of de noodzaak van het dagelijks (**elke werkdag**) meten bij de hierboven genoemde activiteiten noodzakelijk is en blijft.

Nabij de gasleiding is door de heer Joost Hoogendoorn toestemming gegeven om het maaiveld te verlagen tot +0.30 m NAP. Wel dienen wij de heer Hoogendoorn 2 dagen van tevoren te melden dat wij beginnen met de maaiveldverlaging, zodat hij of een afgevaardigde aanwezig kan zijn bij de werkzaamheden.

Noot

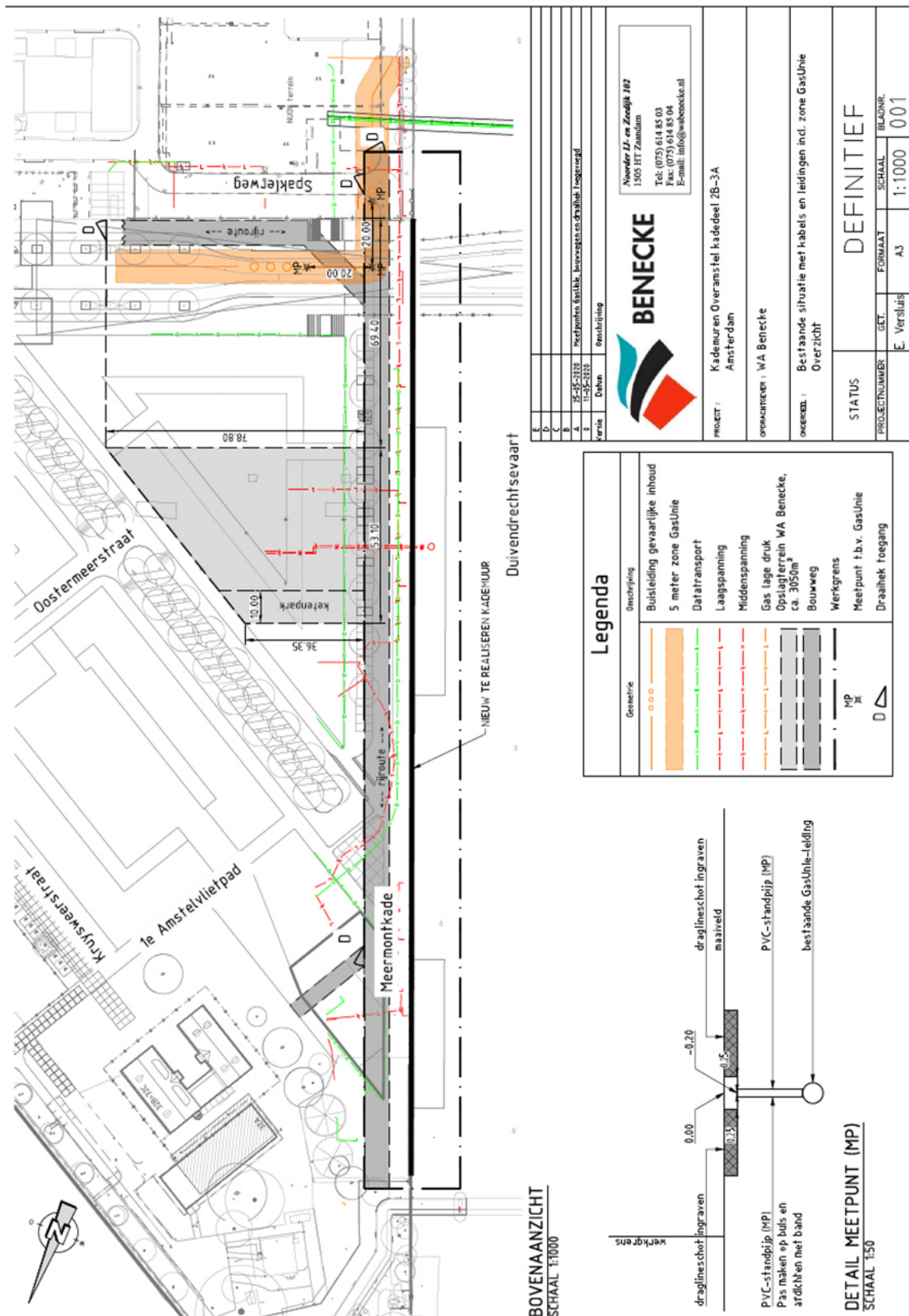
N.a.v. vraag van OG wat wordt bedoeld met elke werkdag meten en bepaling van de noodzaak van het dagelijks meten hierbij de verklaring van ON:

Met elke werkdag meten wordt bedoeld elke werkdag dat er op de werklocatie gewerkt wordt; in principe maandag tot en met vrijdag.

4 Bijlagen

| | |
|----------|--|
| 1 | Tekening bestaande situatie met kabels en leidingen incl. zone Gasunie overzicht |
| 2 | Resultaten monitoring |
| 3 | Verslag overleg 6 mei |

Bijlage 1 - Tekening bestaande situatie met kabels en leidingen incl. zone Gasunie overzicht



Bijlage 2 - Resultaten metingen

Vernieuwen kademuur Duivendrechtsevaart kadedeel 2B-3A
 Resultaten metingen schutbuizen Gasunie-leiding

| | nulmeting | | | 1e herhalingsmeting dd | | | verschil 0-meting en 1e herhaling | | |
|-------------|-----------|---|---|------------------------|---|---|-----------------------------------|---|---|
| schutbuisnr | x | y | z | x | y | z | x | y | z |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |

Bijlage 3 - Verslag overleg 6 mei

Van: Vis, Dennis <d.vis@amsterdam.nl>

Verzonden: vrijdag 8 mei 2020 07:48

Aan: Wouter Toornstra <w.toornstra@wabenecke.nl>; Jack Zuidam <j.zuidam@wabenecke.nl>

CC: 'Zon, Pim van der' <Pim.vanderZon@sweco.nl>; Lok, Jarno <j.lok@amsterdam.nl>;

'jente.rommer@sweco.nl' <jente.rommer@sweco.nl>; 'j.c.thijssen@gasunie.nl'

<j.c.thijssen@gasunie.nl>; 'j.hoogendoorn@gasunie.nl' <j.hoogendoorn@gasunie.nl>

Onderwerp: Verslag 'overleg met Gasunie' 6 mei 2020

Verslag : Overleg met Gasunie

Datum : 6 mei 2020

locatie : Keet Overamstel

Aanwezig

| | |
|---------|----------------|
| IB | J. Lok |
| IB | D. Vis |
| Gasunie | J. Hoogendoorn |
| Benecke | J. Zuidam |

Het doel van de het overleg is de omgang met de Gasunie leiding zoals beschreven in de bestekspost **01 10 03 Vergunningen** door de aannemer te verzorgen en welke is weergegeven op de **bestekstekening 401 bestaande situatie met kabels en leidingen**. Naar aanleiding van de aanvraag is er contact geweest met de heren Thijssen en Hoogendoorn waarop dit overleg is geïnitieerd.

Naar aanleiding van de melding heeft de gasunie (per mail) aangegeven dat de werkzaamheden binnen een straal van 50m1 mogelijk verzakking kunnen veroorzaken aan gasleiding en dat het daarom van belang is om mogelijke zettingen te monitoren. Deze moet op de navolgende wijze worden uitgevoerd:

- Leiding op 3 punten ontgraven onder toezicht van de gasunie
- Met een witte stift het hart van de leiding markeren
- Hierop een schutbuisplaatsen van PVC rond 200 zetten welke ruim boven het maaiveld uitsteek. De buis moet aan de onderzijde voorzien zijn van een rubberen rand o.g. zodat de coating van de gasbuis niet beschadigd.
- De bovenzijde van de buis wordt voorafgaande van de werkzaamheden ingemeten middels een Total station en beschikbaar gesteld aan de gasunie en directie

- De buizen dienen vervolgens iedere dag te worden ingemeten en de zelfde dag beschikbaar gesteld totdat de werkzaamheden buiten de 50 meter straal vallen
- De buizen dienen te worden beschermd tegen aanrijden middels een hekwerk of perkoen palen

Tijdens het overleg zijn de diverse uitvoeringsaspecten besproken welke invloed zouden kunnen hebben op de monitoring van de leiding, hierbij is na voren gekomen dat de monitoringsbuizen van de leiding onder de transportbaan voor de aan en/of afvoer van de bouwmaterialen en materieel liggen.

Besproken is dat er wellicht een overkluizing moet worden gemaakt over de meetpunten om zo doende de meetpunten te beschermen. Mocht er geen overkluizing worden toegepast dan moeten er rijplaten worden toegepast van voldoende dikte z.g.n. scheepshuiden. Belangrijk punt is dat er niet word gegraven binnen 5 meter van de leiding van de gasunie zonder dat de gasunie hier van op de hoogte is gesteld en hier toestemming voor heeft gegeven.

Actie: Benecke stelt een werkplan op hoe hij voornemens is het e.e.a. uit te voeren en hoe hij de peilbuizen gaat beschermen. Ook geeft hij middels een tekening aan wat zijn transportroute is voor de aanvoer van materieel en materiaal, wat de positie's van zijn materieel zijn tijdens de uitvoering en waar hij zijn materiaal opslaat op het terrein, dit alle tot in relatie van de gasleiding. Benecke heeft aangeven te verwachten dat het plan en tekening a.s. dinsdag in concept gereed te hebben. Het plan zal eerst door directie worden beoordeeld alvorens deze naar de Gasunie word gestuurd. Voor een vlotte doorstroming is het wenselijk dat het definitieve plan eind week 20 begin week 21 bij de Gasunie ingediend kan worden.

vriendelijke groet,

Dennis Vis

Afdeling Constructies en beheer

Ingenieursbureau

Gemeente Amsterdam

M 06 18097596

E d.vis@amsterdam.nl

De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: www.amsterdam.nl/proclaimer.

BIJLAGE 2: Fasenoverzicht

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Noord | | | | | | | | | | | | Zuid | |
| Stramien 1 | | | | | | | | | | | | Stramien 13 | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 1 A Buiten / Binnen DW zetten, slopen en vloer storten | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 1 B Na storten vloer F1 Kunststof Damwand zetten | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 2 A Verplaatsen Binnen DW F1 - F2 Buiten DW F2 zetten, slopen en vloer storten Afwerken kademuur F1 | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 2 B Na storten vloer Kunststof Damwand F2 zetten Verplaatsen Buiten DW F1-F3 | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 3 A Verplaatsen Binnen DW F2 - F3 Slopen en vloer storten Afwerken kademuur F2 | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 3 B Na storten vloer Kunststof Damwand F3 zetten Verplaatsen Buiten DW F2 - F4 | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 4 A Verplaatsen Binnen DW F3 - F4 Afwerken kademuur F3 F4 slopen en vloer storten | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 4 B Na storten vloer Kunststof Damwand F4 zetten Verwijderen Buiten DW F3 | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 4 C Verwijderen Binnen DW F4 Afwerken kademuur F4 | |
| <div><div><div>F4</div><div>F4</div><div>F4</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F2</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F3</div><div>F1</div><div>F1</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div><div>11</div><div>12</div></div></div> | | | | | | | | | | | | Fase 4 D Verwijderen Buiten DW F4 | |
| 1 Stramien Noord | | | | | | | | | | | | 13 Stramien Zuid | |

BIJLAGE 3: Sloopmelding

Formulierversie
2019.01

Aanvraaggegevens

Publiceerbare aanvraag/melding

| | |
|-------------------|--|
| Aanvraagnummer | 4911525 |
| Aanvraagnaam | Sloopmelding - kade Duivedrechtsevaart kadedeel 2B |
| Uw referentiecode | AL 2019-0301 |

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Ingediend op | 03-02-2020 |
| Soort procedure | Geen procedure van toepassing |

| | |
|---------------------------------|---|
| Projectomschrijving | Sloop bestaande kade t.b.v. vernieuwen kade aan Duivedrechtsevaart [kadedeel 2B-3A] |
| Opmerking | - |
| Gefaseerd | Nee |
| Blokkerende onderdelen weglaten | Nee |
| Bijlagen die later komen | - |
| Bijlagen n.v.t. of al bekend | - |

Bevoegd gezag

| | |
|-------------------|---|
| Naam: | Gemeente Amsterdam |
| Bezoekadres: | U kunt uw uitgeprinte aanvraag per post of aan de balie bij uw stadsdeel indienen. Kijk voor informatie op www.amsterdam.nl/omgevingsvergunning |
| Postadres: | Voor vragen kunt u contact opnemen met Antwoord, via onderstaand telefoonnummer of mailadres. U kunt uw aanvraag echter niet per mail indienen |
| Telefoonnummer: | 14 020 |
| Contactformulier: | https://www.amsterdam.nl/contact |
| Website: | www.amsterdam.nl/omgevingsvergunning |

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Slopen en/of asbest verwijderen

- Slopen

Bijlagen

Formulierversie
2019.01

Locatie

1 Kadastraal perceelnummer

Burgerlijke gemeente Amsterdam

Kadastrale gemeente Amsterdam

Kadastrale sectie AG

Kadastraal perceelnummer 2068

Bouwplannaam -

Bouwnummer -

Gelden de werkzaamheden in deze
aanvraag/melding voor meerdere
adressen of percelen? ☐ Ja
☒ Nee

3 Toelichting

Eventuele toelichting op locatie Gemeente Amsterdam is eigenaar van grond

Slopen

Slopen en/of asbest verwijderen

1 Voorvraag

Waarvoor wilt u de melding doen?

- ☒ Slopen
☐ Asbest verwijderen

2 Algemene vragen

Wat wordt (gedeeltelijk) gesloopt?

- ☐ Het hoofdgebouw
☐ Een bijgebouw
☒ Ander bouwwerk

Wat is de functie van het bouwwerk?

Kademuur

Voert u de sloopwerkzaamheden zelf uit?

- ☐ Ja
☒ Nee

Naam uitvoerder sloopwerkzaamheden

Benecke BV

Adres uitvoerder sloopwerkzaamheden

Noorder IJ- en Zeedijk 102, 1505 HT Zaandam

Op welke data en tijdstippen worden de sloopwerkzaamheden uitgevoerd?

Feb. maart. april 2020. Werkuren tussen 7.00 en 17.00 uur

3 Specifieke vragen slopen

Welke methode gebruikt u voor het slopen?

- ☐ Handmatig zonder elektrische apparaten (bijvoorbeeld met een voorhamer)
☐ Handmatig met elektrische apparaten (bijvoorbeeld met een pneumatische voorhamer)
☒ Met behulp van groot materieel (bijvoorbeeld een hydraulische kraanmachine met sloophamer of sloopschaar)
☐ Anders

Geef een toelichting op wat u gaat doen als u hierboven hebt ingevuld: 'Met groot materieel' of 'Anders'.

Betonnen kade slopen

Geef een globale inventarisatie van de aard en de hoeveelheid van de afvalstoffen die naar verwachting zullen vrijkomen.

Beton incl. betonstaal en eventueel metselwerk. +40 m3

Wat is de afvoerbestemming van de afvalstoffen?

Inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. n.t.b. door aannemer

Is een asbestinventarisatierapport vereist?

- ☐ Ja
☒ Nee

Komt er steenachtig materiaal
vrij dat ter plaatse zal worden
gebroken?

- ☒ Ja
☐ Nee

Geef de hoeveelheid en de naam
en het adres van de eigenaar van
het recyclinggranulaat.

n.t.b. door aannemer.

Heeft u van de gemeente een
aanwijzing gekregen om een
veiligheidsplan te overleggen?

- ☐ Ja
☒ Nee

Bijlagen

Formele bijlagen

| Naam bijlage | Bestandsnaam | Type | Datum ingediend | Status document |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Overzicht_kade_jpg | Overzicht kade.jpg | Anders | 2020-02-03 | In behandeling |
| 02_bestaande_situatie_met_opruimwerk_pdf | 402 bestaande situatie met opruimwerk.pdf | Tekening slopen | 2020-02-03 | In behandeling |
| ng_en_bouwvergunning_d_d__18-09-2019_pdf | Veiligheidsplan ontwerpfase behorende bij sloopmelding en bouwvergunning d.d. 18-09-2019.pdf | Anders | 2020-02-03 | In behandeling |

BIJLAGE 4: Omgevingsvergunning



Gemeente Amsterdam Oost

Bezoekadres
Oranje-Vrijstaatplein 2
1093 NG Amsterdam

Postbus 94801
1090 GV Amsterdam
Telefoon 14 020
www.amsterdam.nl

Retouradres: Postbus 94801, 1090GV Amsterdam

Ingenieursbureau
t.a.v. de heer P. Spaan
Weesperstraat 430
1018 DN Amsterdam

Datum **20 DEC. 2019**
Oms kenmerk 4650017/HZ_WABO-2019-010494
Adres Duivendrechtsevaart thv Spaklerweg, 1096 BA
Behandeld door Mw. A. Ben Ali
Doorkiesnummer 020-2535295
Email a.ben.ali@amsterdam.nl
Onderwerp Omgevingsvergunning

GEMEENTE AMSTERDAM
Het college van burgemeester en wethouders

Omgevingsvergunning

besluit:

- een omgevingsvergunning te verlenen voor het vervangen van de kademuur van de Duivendrechtsevaart op de locatie Duivendrechtsevaart thv Spaklerweg, 1096 BA Amsterdam.

Activiteit

Het project bestaat uit de volgende activiteit:

- A. het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Voorschriften

1. Bij de uitvoering van het project moeten de bij deze vergunning gevoegde lijst met uitvoeringsvoorschriften en nadere aanwijzingen in acht worden genomen.
2. Gegevens m.b.t. de constructie, die geen onderdeel uitmaken van dit besluit, moeten minimaal drie weken voordat met het desbetreffende onderdeel wordt gestart, ter goedkeuring worden ingediend via het omgevingsloket. Er mag niet worden gestart met de werkzaamheden voordat de gegevens zijn goedgekeurd.
3. Het bouwveiligheidsplan en gegevens over de toegankelijkheid van de bouwplaats moeten minimaal drie weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden worden voorgelegd aan ons, waarbij wordt bepaald dat niet mag worden begonnen met de bouwwerkzaamheden voordat het bouwveiligheidsplan en de toegankelijkheid van de bouwplaats zijn goedgekeurd.

4. Door het verlenen van deze vergunning is niet tevens toestemming verleend voor de werkzaamheden als daar nog andere toestemmingen en/of besluiten voor nodig zijn. Ook is de vergunning geen privaatrechtelijke toestemming door de gemeente als eigenaar van de grond. Hiervoor moet apart toestemming worden gevraagd en eventueel een overeenkomst worden gesloten en/of gewijzigd.
5. In de eindfase mag het er geen zwaar verkeer direct naast de keerwand staan. Het verkeer dient op de rijbaan te blijven. Dit geldt ook voor kranen die tijdelijk worden geplaatst voor werkzaamheden. Bij afwijking van dit uitgangspunt dient de constructie opnieuw beoordeeld te worden (constructie).

Met vriendelijke groet,
het college van burgemeester en wethouders van Amsterdam,
namens hen,
teammanager Vergunningen van de afdeling Vergunningen, Toezicht & Handhaving van
stadsdeel Oost,



Mina Jali

De volgende documenten maken onderdeel uit van dit besluit en zijn vanaf de dag van bekendmaking van dit besluit, als bedoeld in artikel 3.41, eerste lid van de Algemene wet bestuursrecht, gedurende 7 kalenderdagen online beschikbaar. In een e-mail ontvangt u van ons een link om het besluit met de bijlage te downloaden. Na deze periode is het besluit met de daarbij horende documenten verkrijgbaar bij ons bouwarchief. Met het bouwarchief moet u een afspraak maken. Informatie over de wijze waarop u een afspraak kunt maken met het bouwarchief vindt u op de website van stadsdeel Oost. Voor meer informatie over het maken van een afspraak kunt u ook bellen met het contactcenter op telefoonnummer 14020.

Bijlagen

aanvraagformulier, gemerkt 1
tekeningen, gemerkt 2
constructie, gemerkt 3
natuuronderzoek Amstelkwartier tweede fase, gemerkt 4
notitie afspraken Waternet, gemerkt 5

Wat volgt hierna?

Rechtsbescherming
Inwerkingtreding beschikking
Intrekking en overschrijving
Verloop van de procedure
Beoordeling van het project
Uitvoeringsvoorschriften
Nadere aanwijzingen

Rechtsbescherming

Niet mee eens?

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u als belanghebbende **binnen zes weken** na de dag waarop het besluit verzonden is bezwaar maken.

U kunt online bezwaar maken via www.amsterdam.nl/bezwaar/jb.

U kunt uw bezwaarschrift ook per post sturen aan:

Gemeente Amsterdam
T.a.v. Juridisch Bureau
Postbus 483
1000 AL Amsterdam

Het poststempel geldt als datum waarop uw bezwaarschrift is verzonden.

Vermeld in het bezwaarschrift altijd:

- uw naam, adres en telefoonnummer;
- de datum waarop u het bezwaarschrift schrijft en uw handtekening;
- de datum en het kenmerk van het besluit waartegen u bezwaar maakt;
- waarom u bezwaar maakt.

Dient iemand anders namens u het bezwaarschrift in? Stuur dan een machtiging mee.

Na ontvangst informeren wij u over de afhandeling van uw bezwaarschrift.

Schorsende werking

Het indienen van een bezwaarschrift heeft **geen** schorsende werking. Dat wil zeggen, dat het besluit waartegen u bezwaar maakt geldig blijft totdat over uw bezwaar is beslist.

Spoed? Voorlopige voorziening

Bij grote spoed kunt u (tegen kosten) een zogeheten voorlopige voorziening aanvragen. Dat is een spoedprocedure waarmee het genomen besluit tijdelijk kan worden ingetrokken en/of andere maatregelen kunnen worden getroffen. Een voorlopige voorziening vraagt u aan bij:

Voorzieningenrechter van de Rechtbank Amsterdam
Afdeling Publiekrecht - team Bestuursrecht
Postbus 75850
1070 AW Amsterdam

Dat kan ook via de website <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor heeft u een DigiD nodig. Op deze website vindt u ook meer informatie.

Inwerkingtreding beschikking

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking (artikel 6.1, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Bij bezwaartermijn

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen opschortende werking.

Bij voorlopige voorziening

Indien in gevallen, zoals bedoeld in artikel 6.1, tweede lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, gedurende de daar bedoelde termijn bij de bevoegde rechter een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, treedt de beschikking niet eerder in werking voordat op dat verzoek is beslist (artikel 6.1, derde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Bij beroep op Waterwet

Indien, zoals bedoeld in artikel 3.16 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, beroep is ingesteld tegen een beschikking op de aanvraag zoals bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet en deze beschikking daarmee samenhangt, heeft het beroep, voor zover het die samenhang betreft, ook betrekking op deze beschikking (artikel 6.4 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht).

Intrekking en overschrijving

Intrekking

Dit besluit kan onder andere worden ingetrokken als gedurende een bepaalde termijn geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de vergunning, op verzoek van de vergunninghouder, of als hiervoor een zwaarwegend belang aanwezig is.

In sommige gevallen moet het besluit worden ingetrokken. Bijvoorbeeld op verzoek van een ander bestuursorgaan of een adviseur, als deze bij het besluit betrokken is geweest.

Overschrijving

Het is mogelijk om een omgevingsvergunning over te schrijven, zodat iemand anders dan de aanvrager vergunninghouder wordt. Dit moet minimaal vier weken voor de gewenste overschrijving aan het stadsdeel worden gemeld. Hierbij dienen de volgende gegevens te worden ingediend:

- naam en adres van de vergunninghouder;
- de omgevingsvergunning(en) waar het verzoek betrekking op heeft;
- naam, adres en telefoonnummer van degene voor wie de omgevingsvergunning zal gaan gelden;
- een contactpersoon van degene voor wie de omgevingsvergunning zal gaan gelden;
- het tijdstip waarop de overschrijving plaats zal vinden.

Verloop van de procedure

Op 8 oktober 2019 is de aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. Het besluit is voorbereid volgens de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Op 18 oktober 2019 is een verzoek gedaan om aanvullende gegevens. De aanvullende gegevens zijn op 22 oktober 2019 ontvangen.

Op 5 december 2019 is de beslistermijn van de aanvraag, op basis van artikel 3.9, tweede lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht verlengd met 42 dagen.

Beoordeling van het project

Bouwen (artikel 2.10 Wabo)

Bouwbesluit 2012

Het is aannemelijk dat het project voldoet aan de relevante voorschriften van het Bouwbesluit 2012 met inachtneming van de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning.

Bouwverordening Amsterdam 2013

Het is aannemelijk dat het project voldoet aan de relevante bepalingen van de Bouwverordening Amsterdam 2013.

Welstand

De aanvraag is niet getoetst aan redelijke eisen van welstand omdat de Welstandsnota voor dit gebied of voor deze categorie van bestaande en te bouwen bouwwerken heeft bepaald dat geen redelijke eisen van welstand van toepassing zijn.

Planologie

Het project ligt in het gebied waar het bestemmingsplan "Amstelkwartier tweede fase", "Amstelkwartier tweede fase Weststrook Noord" en "Amstelkwartier 3^e fase" geldt.

Amstelkwartier tweede fase

De bestemming: Groen

Dubbelbestemming: 'Waterstaat- Waterkering' en 'Waarde- Archeologie'

Functieaanduiding: 'Brug'

Amstelkwartier 2^e fase Weststrook Noord

De bestemming: 'Verkeer'

Dubbelbestemming: 'Waterstaat- Waterkering'

Amstelkwartier derde fase

De bestemming: 'Verkeer-1'

Dubbelbestemming: 'Waterstaat- Waterkering'

Het project is in overeenstemming met de gebruiks- en bouwbepalingen.

Uitvoeringsvoorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn voorschriften verbonden. Het is belangrijk dat u zich aan deze voorschriften houdt.

Procedure bouwwerkzaamheden (§ 1.6 Bouwbesluit 2012)

Aanwezigheid bescheiden (artikel 1.23 Bouwbesluit 2012)

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. vergunning voor het bouwen;
- b. veiligheidsplan als bedoeld in artikel 8.7;
- c. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en;
- d. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

Het uitzetten van de bebouwingsgrenzen (artikel 1.24 Bouwbesluit 2012)

Met het bouwen van een bouwwerk mag niet worden begonnen voordat, voor zover nodig, door of namens het bevoegd gezag:

- a. de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet, en;
- b. het straatpeil is uitgezet.

Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden (artikel 1.25 Bouwbesluit 2012)

Het bevoegde gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van de bouwwerkzaamheden, door de houder van deze vergunning schriftelijk van de aanvang van de werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingwerkzaamheden, in kennis gesteld.

Het bevoegd gezag wordt ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden, door de houder van deze vergunning schriftelijk van de beëindiging van de werkzaamheden in kennis gesteld.

Een bouwwerk voor het bouwen waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in artikel 1.25, tweede lid van het Bouwbesluit 2012.

Deze mededelingen moeten worden gedaan onder vermelding van het kenmerk en het adres waar de werkzaamheden plaatsvinden, per e-mail aan handhavingbmw.SDO@amsterdam.nl. Indien de bouwwerkzaamheden niet gereed zijn gemeld bij het bevoegd gezag mag het bouwwerk niet in gebruik gegeven of genomen te worden.

Het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden (Afdeling 8.1 Bouwbesluit 2012)

Veiligheid in de omgeving (artikel 8.2 Bouwbesluit 2012)

Bij de uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- a. letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- b. letsel van personen die het bouw- of sloofterrein onbevoegd betreden, en;
- c. beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouw- of sloofterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

Geluidshinder (artikel 8.3 Bouwbesluit 2012)

De op grond van artikel 8.2 te treffen maatregelen worden op aanwijzing van het bevoegd gezag vastgelegd in een bouw- of sloopveiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:

1. Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur uitgevoerd.
2. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden als bedoeld in het eerste lid worden de in tabel 8.3 aangegeven dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

Tabel 8.3

| Dagwaarde | ≤ 60 dB(A) | > 60 dB(A) | > 65 dB(A) | > 70 dB(A) | > 75 dB(A) | > 80 dB(A) |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Maximale blootstellingsduur | onbeperkt | 50 dagen | 30 dagen | 15 dagen | 5 dagen | 0 dagen |

3. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van het eerste en tweede lid. Onverkort het gestelde in de ontheffing, wordt bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden gebruik gemaakt van de best beschikbare stille technieken.
4. Indien het bevoegd gezag met betrekking tot het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden beleidsregels als bedoeld in titel 4.3 van de Algemene wet bestuursrecht heeft vastgesteld, is in afwijking van het derde lid geen ontheffing vereist indien het uitvoeren van de werkzaamheden voldoet aan die beleidsregels en het bevoegd gezag ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van die werkzaamheden in kennis is gesteld van de aanvang van de werkzaamheden.

Trillingshinder (artikel 8.4 Bouwbesluit 2012)

Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden bedragen in geluidsgevoelige ruimten als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel e van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B 'Hinder voor personen in gebou-

wen' 2006. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van de trillingsterkte als bedoeld in het eerste lid.

Stofhinder (artikel 8.5 Bouwbesluit 2012)

Tijdens het uitvoeren van bouw en sloopwerkzaamheden dienen maatregelen te worden getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouw- of sloopterrein te voorkomen.

Grondwaterstand (artikel 8.6 Bouwbesluit 2012)

Het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van bouwwerkzaamheden mogen niet leiden tot een zodanige wijziging van de grondwaterstand dat gevaar kan ontstaan voor de veiligheid van belendingen.

Veiligheidsplan (artikel 8.7 Bouwbesluit 2012)

De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 te treffen maatregelen worden op aanwijzing van het bevoegd gezag vastgelegd in een veiligheidsplan. Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag:

- a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
 - 1° de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
 - 2° de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
 - 3° de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
 - 4° de aan- en afvoerwegen;
 - 5° de laad-, los- en hijszones;
 - 6° de plaats van bouwketen;
 - 7° de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
 - 8° de plaats van machines, werktuigen en ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
 - 9° de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
- b. gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
- c. indien een bouwput wordt gemaakt:
 - 1° de hoofdopzet van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodem;
 - 2° de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
 - 3° de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
- d. een rapport van een akoestisch onderzoek, indien aannemelijk is dat de dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden meer bedraagt of de maximale blootsteltingsduur in dagen langer duurt dan de waarden, bedoeld in artikel 8.3, tweede en derde lid, of indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan de beleidsregels als bedoeld in artikel 8.3, vierde lid;
- e. een rapport van een trillingenonderzoek, indien aannemelijk is dat het uitvoeren van de bouw- of sloopwerkzaamheden een grotere trillingsterkte veroorzaakt dan de trillingsterkte bedoeld in artikel 8.4, eerste lid.

Afvalscheiding (Afdeling 8.2 Bouwbesluit 2012)

Algemeen (artikel 8.8 Bouwbesluit 2012)

1. Bouw- en sloopwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk wordt gescheiden.
2. Aan de in het eerste lid gestelde eis wordt voldaan door toepassing van de voorschriften in deze afdeling en de krachtens die bepalingen gegeven voorschriften.

Scheiden bouw- en sloopafval (artikel 8.9 Bouwbesluit 2012)

Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouw- en sloopafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij de uitvoering van bouw- en sloopwerkzaamheden.

Scheiding bouw- en sloopafval (artikel 4.1 Regeling Bouwbesluit 2012)

1. Onverminderd artikel 1.29, tweede lid, van het Bouwbesluit 2012 worden de categorieën bouw- sloopafval als bedoeld in artikel 8.9 van het Bouwbesluit 2012 ten minste gescheiden in de volgende fracties:
 - a. als gevaarlijk aangeduide afvalstoffen zoals bedoeld in hoofdstuk 17 van de afvalstoffenlijst van de Regeling Europese afvalstoffenlijst, voor zover deze stoffen niet in de onderdelen b tot en met j van dit lid zijn opgenomen;
 - b. teerhoudende dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - c. teerhoudend asfalt;
 - d. bitumineuze dakbedekking, al dan niet met dakbeschot;
 - e. niet teerhoudend asfalt;
 - f. vlakglas, al dan niet met kozijn;
 - g. gipsblokken en gipsplaatmateriaal;
 - h. dakgrind;
 - i. armaturen;
 - j. gasontladingslampen.
2. Gevaarlijke stoffen, als bedoeld in eerste lid, onder a, mogen niet worden gemengd of gescheiden.
3. De fracties, als bedoeld in eerste lid, worden op het bouw- of sloofterrein gescheiden gehouden en gescheiden afgevoerd.
4. Eerste lid, onder b tot en met j, en derde lid zijn niet van toepassing voor zover de hoeveelheid afval van de betreffende fractie minder dan 1 m³ bedraagt.
5. In afwijking van derde lid kunnen de fracties op een andere locatie worden gescheiden voor zover scheiding op het bouw- of sloofterrein naar oordeel van het bevoegd gezag redelijkerwijs niet mogelijk is.

Voorschriften monumenten en archeologie

Als tijdens de werkzaamheden bijzondere en/of waardevolle vondsten worden gedaan en u vermoed dat deze (cultuur)historische waarde bezitten, dan meldt u dit bij Monumenten en Archeologie. Dit kan op werkdagen van 9:00 en 10:00 uur via telefoonnummer 020 251 4900 of via het e-mailadres: erfgoed@amsterdam.nl. Houdt u er rekening mee dat de werkzaamheden direct kunnen worden stilgelegd.

Informatie vindt u via de website: <https://www.amsterdam.nl/kunstencultuur/monumenten/>.

In het belang van de archeologische monumentenzorg kunnen aan een ontheffing of een projectbesluit de volgende voorschriften worden verbonden:

1. De verplichting tot het treffen van technische maatregelen waardoor monumenten in de bodem kunnen worden behouden;
2. De verplichting tot het doen van opgravingen;
3. De verplichting de activiteit die tot bodemverstoring leidt, te laten begeleiden door een deskundige op het terrein van archeologische monumentenzorg die voldoet aan door burgemeester en wethouders bij de ontheffing of indien projectbesluit door de gemeenteraad of burgemeester en wethouders, bij dit besluit te stellen kwalificaties.

Er kan hiervoor contact worden opgenomen met Monumenten en Archeologie op telefoonnummer 020 251 4900 of via het e-mailadres erfgoed@amsterdam.nl

Voorschriften scheepvaart

Door de werkzaamheden mag de scheepvaart niet gehinderd worden. Mocht er bij de werkzaamheden enige hinder of stremming voor de scheepvaart ontstaan dan moet hiervan melding worden gedaan bij Waternet. Informatie en het aanvraagformulier vindt u via de website: www.waternet.nl.

Bij werken in de haven of scheepvaart ten behoeve van de aanvraag, moet er voordat de werkzaamheden worden begonnen, contact te worden opgenomen met Havenbedrijf Amsterdam. Informatie vindt u via de website: www.portofamsterdam.nl.

Voorschriften bodemverontreiniging

Voor het verrichten van werkzaamheden in sterk verontreinigde bodem moet een melding gedaan worden op basis van artikel 28 van de Wet bodembescherming. Denkt u hierbij aan het ontgraven (en eventueel afvoeren of verplaatsen) van grond, het onttrekken van grondwater, of het aanbrengen van een leeflaag.

In de meeste gevallen kan worden volstaan met een melding op basis van het Besluit Uniforme Saneringen (BUS). Indien het BUS niet van toepassing is, moet een reguliere melding inclusief een saneringsplan op basis van de Wet bodembescherming worden gedaan. In beide gevallen doet u de melding via het e-mailadres: bodem@odnzk.nl.

Informatie vindt u via de website: www.amsterdam.nl/wonen-leefomgeving/bouwen-verbouwen/bodem.

De meldingsformulieren vindt u via de website: www.rijksoverheid.nl/documenten/formulieren/2011/07/13/meldingsformulier-voor-bus-saneringen.

Start en einde van de bodemsanering meldt u via de website: www.odnzk.nl.
[https://www.odnzk.nl/Vervolgens zoeken op bodemsanering..](https://www.odnzk.nl/Vervolgens%20zoeken%20op%20bodemsanering..)

Voorschriften grondwateronttrekking

Deze voorschriften hebben betrekking op het maken van een kelder, het uitvoeren van funderingsherstel of bij ontgravingen dieper dan 0.6 meter min N.A.P.

Voor de controle van de grondwaterstand in de directe omgeving moeten er minimaal twee peilbuizen nabij de bouwput te worden aangebracht.

De grondwaterstand, de zogenaamde nulmeting, t.o.v. N.A.P dient voor aanvang van de bemaling te zijn opgemeten.

Bij het bemalen van de bouwput moet de grondwaterstand in bovengenoemde peilbuizen (t.o.v. N.A.P) minimaal twee keer per week worden gemeten. De grondwaterstand mag niet dalen tot een onaanvaardbaar peil, Hiervan is sprake al er droogstand van bestaande funderingen in de omgeving ontstaat. Er moeten dan maatregelen worden getroffen., Bijvoorbeeld het toepassen van retourbemaling.

Bij grondwaterstandverlaging buiten de bouwput door bemaling moet aangetoond worden dat de funderingen van de omliggende bebouwing niet droog komen staan of schade ondervinden. Door bemaling waarbij de grondwaterstand buiten de bouwput meer dan 0.5 meter wordt verlaagd t.o.v. de gemiddelde grondwaterstand is de kans op schade heel groot.

Nadere aanwijzingen

Buren en bouwen

In het Burgerlijk Wetboek (boek 5, titel 4) zijn regels opgenomen over de rechten en plichten van buren. Als niet aan deze regels wordt voldaan kan uw project mogelijk niet of slechts gedeeltelijk worden uitgevoerd. Het is verstandig om vooraf met uw buren over de (ver)bouwplannen te overleggen. Daarmee kunt u problemen voorkomen.

Erfpacht

Als u geen eigenaar van de grond bent heeft u naast deze vergunning ook privaatrechtelijke toestemming nodig. De grond onder uw perceel is in erfpacht uitgegeven. Dat betekent dat u toestemming moet hebben van de grondeigenaar, in dit geval de gemeente Amsterdam. U heeft wél een publiekrechtelijke vergunning gekregen voor uw project. Toch moet u naast deze omgevingsvergunning ook toestemming vragen aan Erfpacht en Uitgifte van Grond & Ontwikkeling. Voor meer informatie over erfpacht kunt u terecht op de website: www.amsterdam.nl/erfpacht of bellen met het gemeentelijke informatienummer 14 020. Voor de aanvraag voor toestemming kunt u mailen naar erfpacht@amsterdam.nl. Voor meer informatie over het eigendom van de grond kunt u contact opnemen met het Kadaster, telefoonnummer 088-1832200 of kijken op www.kadaster.nl

Sloopwerkzaamheden (§ 1.7 van het Bouwbesluit 2012)

De omgevingsvergunning betreft niet de benodigde sloopmelding als bedoeld in paragraaf 1.7 van het Bouwbesluit 2012. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Team WABO van Stadsdeel Oost op telefoonnummer 14020. Een sloopmelding moet minimaal vier weken voor de voorgenomen aanvang van het uitvoeren van de werkzaamheden worden ingediend via de website www.omgevingsloket.nl.

Werken in de openbare ruimte

Voor werkzaamheden in de openbare ruimte is tevens een WIOR (werken in de openbare ruimte) vergunning nodig. De WIOR vergunning is een integrale vergunning voor het gebruik van de openbare ruimte. Verschillende vergunningen die voor het uitvoeren van werk in de openbare ruimte noodzakelijk kunnen zijn, kunt u met één formulier aanvragen. U hoeft dan bijvoorbeeld geen aparte tijdelijke verkeersmaatregel of verkeersontheffing meer aan te vragen. De WIOR vergunning kan digitaal via Loket Amsterdam worden aangevraagd via de website :www.amsterdam.nl. Vervolgens zoeken naar WIOR.

Kabels en leidingen

De vergunninghouder moet bijtijds contact opnemen de betrokken diensten en bedrijven in verband met de aanwezigheid van leidingen en kabels in of nabij het bouwterrein. U bent verplicht een graafmelding te doen als u het voornemen heeft werkzaamheden met een graafmachine uit te voeren in de ondergrond waarin kabels en leidingen liggen. Als een uitvoerder die gaat graven (grondroerder genoemd) een ondergronds net aantreft dat niet op de kaarten staat, of dat niet op de aangegeven locatie ligt, moet hij dat melden aan het kadaster. U doet de melding elektronisch bij het Kadaster ten minste twintig werkdagen voor de aanvang van de graafwerkzaamheden.

Voor het sparen van gaten voor toevoerleidingen en het maken van meterputten moet vooraf overleg worden gepleegd met de betrokken diensten en bedrijven.

Voor de door de diensten en bedrijven uit te voeren werkzaamheden moet het terrein rondom de bouw tenminste dertien weken vóór het tijdstip van oplevering van het bouwwerk worden vrijgemaakt van materiaal, materieel, puin en dergelijke.

Bodem

Indien bij de uitvoering van de bouwwerkzaamheden een bodemverontreiniging wordt waargenomen - anders dan beschreven in het bodemonderzoeksrapport - moet de vergunninghouder dit direct melden bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied. Indien grond van de locatie wordt afgevoerd en elders wordt hergebruikt, moet hierbij worden voldaan aan de regels van het Besluit bodemkwaliteit.

Schade

De kosten verbonden aan het herstellen van eventuele schade, door, of als gevolg van de uitvoering van werkzaamheden aan gemeentelijke eigendommen, waaronder begrepen kabels en/of leidingen, bomen, masten, (licht)bestrating, etc. moeten door de aanvrager worden vergoed. Indien de aanliggende gemeentelijke eigendommen voor de start van de bouwwerkzaamheden reeds gebreken vertonen, moet vergunninghouder dit schriftelijk melden bij het stadsdeel.

BIJLAGE 5: Verwerkingsvergunning Vrijbloed

E.Vrijbloed
Wateringweg 66
2031 EJ Haarlem


Landelijk Meldpunt Afvalstoffen
Juliana van Stolberglaan 3
Postbus 93144
2509 AC Den Haag

Telefoon +31 70 373 59 69
Telefax +31 70 373 51 00
Internet www.lma.nl
K.v.K. 41158236

| Datum | Contactpersoon | Kenmerk | Bijlage(n) |
|-------------------|----------------|------------|------------|
| 15 september 2009 | I.Poiesz | 09001677_2 | - |

Onderwerp

Aanvraag verwerkersnummer

Geachte heer Vrijbloed,

Op 2 september 2009 ontvingen wij uw verzoek om een verwerkersnummer voor de inrichting Vrijbloed Transport B.V. aan de Luzernestraat 96 te Nieuw Vennep. Op d.d. 4 september 2009 met kenmerk 09001677 hebben wij u hiervoor een schriftelijke ontvangstbevestiging toegestuurd.

Op grond van uw aanvraag delen wij u mede dat voor genoemde inrichting in het kader van het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen het verwerkersnummer **073DV** hebben toegekend.

Een afschrift van deze brief sturen wij naar de provincie Noord Holland.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Als u naar aanleiding van deze brief vragen of opmerkingen heeft, kunt u contact opnemen met de contactpersoon (tel: 070-3735969).

Hoogachtend,

De directeur van de Stichting Landelijk Meldpunt Afvalstoffen,
namens deze:



Ir. J.J.D. van der Steen
Manager opdrachtteam
Landelijk Meldpunt Afvalstoffen

c.c. de heer J. van den Berg, provincie Noord Holland

Beton Blijft Beton

Gegarandeerd

De afgelopen jaren werkte Cementbouw Recycling aan een hecht, landelijk netwerk: Beton Blijft Beton. Daar werken we nu intensief mee samen. Een netwerk van competente en betrouwbare partners. Partners die weten waar zij het over hebben en die garant staan voor wat ze doen. Partners met een gezamenlijke ambitie: 100% van al het secundaire materiaal uit beton daadwerkelijk toepassen in nieuw beton.

Wij garanderen dat het betongranulaat dat door ons geproduceerd wordt, als secundaire hoogwaardige grondstof opnieuw toegepast kan worden bij het maken van nieuw beton. Een onafhankelijke instantie toetst jaarlijks de gerapporteerde hoeveelheden ingezameld betonpuin en geleverde hoeveelheden en fracties betongranulaat. Daarmee zijn we gegarandeerd gecertificeerd.

'Wij garanderen dat het betongranulaat als secundaire hoogwaardige grondstof opnieuw wordt toegepast in beton'

Oneindig recyclebaar

En dat maakt beton oneindig recyclebaar. Hét principe van de circulaire economie. Het belang van circulair ondernemen en



het nastreven van efficiënter omgaan met grondstoffen wordt onderschreven door de overheid. In haar Rijksbrede programma Circulaire Economie heeft de overheid de ambitie uitgesproken om 50% minder primaire grondstoffen te gebruiken.

Fiscaal voordeel (MIA/Vamil)

Ondernemers die investeren in het toepassen van betongranulaat in nieuw beton kunnen rekenen op een fiscaal voordeel. In de nieuwe Milieulijst 2019 is onder de code C6311 'Duurzaam beton met tenminste 30% gerecycled content' opgenomen.

Het betongranulaat beschikt over een CE-markering en is gecertificeerd conform Beoordelingsrichtlijn 2506 'Recyclinggranulaten voor toepassing in beton, wegenbouw, grandbouw en werken'.



Meer weten?

Cementbouw Recycling BV
Sjoerd Kloetstra

Postbus 408
4900 AK Oosterhout
Handelsweg 7
4906 CK Oosterhout

+31 85 111 68 00
betonblijftbeton@cementbouw.nl

www.cementbouw.nl

Volhardend van nature.

CEMENTBOUW
A CRH COMPANY

BIJLAGE 6: Watervergunning



**Vergunninghouder
Gemeente Amsterdam**

Datum
3 juli 2020

Kenmerk
DMS2020-0032453

Zaaknummer
WN2020-004870

Olo-nummer
5228673

Watervergunning

Het onttrekken en lozen van grondwater in verband met het vervangen van de kademuren in het noordoostelijke deel van de Duivendrechtse Vaart in Amsterdam

Uw kenmerk/projectcode:
- PN 364830

Inhoud

| | |
|---|-----------|
| Samenvatting | 3 |
| 1 Besluit | 4 |
| 2 Voorschriften | 5 |
| 2.1 Algemeen | 5 |
| 2.2 Voor het onttrekken van grondwater | 5 |
| 3 Aanleiding | 9 |
| 3.1 Algemeen | 9 |
| 3.2 Aangevraagde activiteiten | 9 |
| 4 Toetsing en overwegingen | 10 |
| 4.1 Toetsingskader | 10 |
| 4.2 Beoordeling vergunningaanvraag | 10 |
| 5 Procedure | 12 |
| 5.1 Aanvraag en aanvullingen | 12 |
| 5.2 Procedure | 12 |
| 6 Mededelingen | 13 |

Samenvatting

Op 9 juni 2020, en met een aanvulling per email op 9 juli 2020, ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van de Gemeente Amsterdam, Amstel 1, 1011 PN Amsterdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-004870.

De aanvraag betreft het onttrekken en lozen van grondwater tijdens het vervangen van de kademuren in het noordoostelijke deel van de Duivendrechtse Vaart in Amsterdam (nabij park Somerlust).

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 Gemeente Amsterdam, Amstel 1, 1011 PN Amsterdam, te verlenen voor het onttrekken van grondwater in de kern- en beschermingszone van een half-verhogen waterkering met een maximum van 15 m³/uur, 400 m³/dag, 5.000 m³/maand en 20.000 m³ in het totaal zoals bedoeld in de Keur AGV 2019 (artikel 2.9), in verband met het vervangen van de kademuren in het noordoostelijke deel van de Duivendrechtse Vaart in Amsterdam (nabij park Somerlust).
- II. Voor de lozing van het onttrokken grondwater in het oppervlaktewater de in paragraaf 2.3 opgenomen voorschriften als maatwerk te stellen op grond van artikel 2.1 lid 4 van het Besluit lozen buiten inrichtingen.
- III. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
 - DMS2020-0029078 tekening bouwkuip 2B
 - DMS2020-0029077 bemalingsadvies “kademuren Overamstel kadedeel 2B-3A te Amsterdam”
- IV. De onttrekking van grondwater te vergunnen voor de duur daarvan, maar niet langer dan 18 weken.
- V. Dat binnen een jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning de onttrekking moet zijn 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 2019 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,

R.M. de Vlieger, senior medewerker Vergunningen

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 WN2020-004870.

voorschrift 4 Calamiteiten

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

2.2 Voor het onttrekken van grondwater

voorschrift 5 Inrichting en meetpunten

- 5.1 De damwanden moeten goed sluitend worden aangebracht zodat er geen uitspoeling van grond en (grond)water kan plaatsvinden.
- 5.2 Uiterlijk twee weken voordat de bemaling wordt gestart, moeten alle meetpunten (peilbuizen) in en rond de onttrekkingslocatie zijn ingericht, zoals staat beschreven in hoofdstuk 5 van het bemalingsadvies “kademuren Overamstel kadedeel 2B-3A te Amsterdam” met kenmerk DMS2020-0029077.

voorschrift 6 De onttrekking

De onttrekking

- 6.1 De onttrekking moet worden uitgevoerd volgens hoofdstuk 4 van het bemalingsadvies “kademuren Overamstel kadedeel 2B-3A te Amsterdam” met kenmerk DMS2020-0029077.
- 6.2 Het grondwatervniveau in de bouwput mag worden verlaagd tot NAP - 1,4 meter.
- 6.3 De verlaging van de stijghoogte van het grondwater in de peilbuizen van de bouwput mag niet meer zijn dan 30 cm onder het benodigde ontgravingsniveau.
- 6.4 Als de activiteiten kunnen worden uitgevoerd met een hoger grondwaterpeil of een lager ont-trekkingsdebiet, dan moet dit gebeuren.

Beëindiging onttrekking

- 6.5 Wordt de onttrekking (geheel of gedeeltelijk) buiten werking gesteld, dan moet de vergunning-houder ervoor zorgen dat:
 - a. er geen grondwateroverlast ontstaat door de beëindiging van de onttrekking;
 - b. de putten (alle in de bodem aangebrachte buizen met boorgat met doorlatende filters) die tot de inrichting behoren, zo worden afgesloten en afgedicht, dat verontreiniging van grond-water wordt voorkomen;
 - c. de afsluitende lagen, voor zover aanwezig, worden hersteld met bentoniet of een vergelijk-baar materiaal.
- 6.6 Gaten in de bodem die ontstaan tijdens het trekken van de damwanden moeten worden opge-vuld met bentoniet.

voorschrift 7 Monitoring

Monitoringsplan

- 7.1 Het meten en registreren moet worden uitgevoerd zoals staat omschreven in hoofdstuk 5 van het bemalingsadvies “kademuren Overamstel kadedeel 2B-3A te Amsterdam” met kenmerk DMS2020-0029077.
- 7.2 Vanaf ten minste 2 weken voor aanvang van de onttrekking en tot ten minste 1 week na het einde van de onttrekking meet en registreert de vergunninghouder de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbuizen. In de weken voorafgaand en na afloop van de onttrekkingsperiode moeten de metingen één maal per twee dagen worden uitgevoerd. Tijdens de bemaling meet en registreert de vergunninghouder elke dag de grondwaterstanden en stijghoogten in de peilbui-zen.
- 7.3 Als uit de metingen blijkt dat er significante afwijkingen in de grondwaterstanden en stijghoogten optreden moeten er in overleg met de toezichthouder maatregelen worden getroffen om dit op te heffen.
- 7.4 Afwijken van de (in de voorschriften of het monitoringsplan opgenomen) meetfrequentie, mag alleen in overleg óf op verzoek van de toezichthouder.
- 7.5 Zodra een lekkage van de damwandconstructie wordt geconstateerd moet deze worden afge-dicht. Indien er niet voldoende kan worden afgedicht moet direct contact op worden genomen met de toezichthouder over de te nemen acties. De grondwaterstanden in de meetpunten moe-ten dan direct worden opgemeten en de meetfrequentie worden opgevoerd.

Onttrekking

- 7.6 De vergunninghouder moet dagelijks waarnemingen doen van de onttrokken hoeveelheden grondwater.
- 7.7 Voor het meten van de hoeveelheid grondwater moet de vergunninghouder gebruik maken van meetinstrumenten die:
- voorzien zijn van een geldig keurmerk van een door de overheid goedgekeurde certificeringsinstelling;
 - jaarlijks zijn geijkt.
- 7.8 De meetinstrumenten moeten zo op de inrichting zijn aangebracht dat er geen water buiten de meetinstrumenten om kan worden afgetapt of ingebracht.
- 7.9 Meetinstrumenten moeten op een goed toegankelijke plaats worden geïnstalleerd en goed afleesbaar zijn.

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.
- 8.3 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 toezichthouder worden gerapporteerd.

2.3 Maatwerkvoorschriften voor het lozen van onttrokken grondwater

voorschrift 9 Afvalwaterstroom

- 9.1 Het afvalwater dat wordt geloosd mag uitsluitend in het oppervlaktewater van de Duivendrechtse Vaart worden geloosd.

voorschrift 10 Lozingseisen

- 10.1 Artikel 3.1, lid 2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen wordt van toepassing op de lozing verklaard.
- 10.2 De volgende emissiewaarden worden van toepassing verklaard :

| Stof(groep) | Eenheid | emissiewaarde |
|-------------|--------------------|---------------|
| PFOS | nanogram per liter | 0,65 |
| PFOA | nanogram per liter | 48 |

- 10.3 Het gehalte aan PFOS mag in enig steekmonster ten hoogste 0,65 nanogram per liter bedragen. Als de gemeten concentraties de grenswaarden overschrijden moet direct contact worden opgenomen met afdeling VTH.
- 10.4 Het gehalte aan PFOA mag in enig steekmonster ten hoogste 48 nanogram per liter bedragen. Als de gemeten concentraties de grenswaarden overschrijden moet direct contact worden opgenomen met afdeling VTH.

voorschrift 11 Meten en registeren

- 11.1 Het afvalwater moet via een controlevoorziening worden geleid, die geschikt is voor bemonstering. Deze voorziening moet zijn goedgekeurd door de toezichthouder.
- 11.2 Degene die voornemens is te lozen moet bij de start van de lozing, op de derde en op de vijfde dag van de lozing en daarna twee wekelijks een steekmonster nemen van het afvalwater dat wordt geloosd via de controlevoorziening.
- 11.3 Als uit de onderzoeksresultaten blijkt dat met een lagere onderzoeksfrequentie kan worden volstaan, kan afdeling VTH van Waternet dit op een schriftelijk verzoek besluiten.
- 11.4 Het steekmonster moet geanalyseerd worden op de parameters PFOS en PFOA.
- 11.5 De analyseresultaten van de afvalstroom die gecontroleerd moeten worden, moeten zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval **binnen 1 week** na monsternamen gemaild worden naar handhaving@waternet.nl, met vermelding van de zaaknummer WN2020-002609.
- 11.6 Er moet op locatie een logboek worden bijgehouden met aanwezige bemonsteringresultaten en analysegegevens.

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.

De aanvraag betreft het onttrekken en lozen van grondwater in de kern- en beschermingszone van een half-verholten waterkering tijdens het vervangen van de kademuren in het noordoostelijke deel van de Duivendrechtse Vaart in Amsterdam (nabij park Somerlust).. Voor het vervangen van de kademuren is op 19 februari 2020 een watervergunning afgegeven met kenmerk DMS2020-0012499. De kademuren vormen de oever van het terrein van de voormalige Zuidergasfabriek. Op het terrein van de Zuidergasfabriek is een historische bodemverontreiniging aanwezig waardoor het onttrokken water mogelijk verontreinigd is.

3.2 Aangevraagde activiteiten

De aanvraag betreft het onttrekken en lozen van grondwater. Tijdens het vervangen van de kademuren vindt de volgende bemaling plaats:

Er wordt onttrokken met een opstart debiet van 15 m³/uur, waarna er stationair wordt onttrokken met een debiet van 5m³/uur. De onttrekking duurt circa 16 weken.

Het grondwater wordt op de Duivendrechtse Vaart geloosd.

Keur AGV

De grondwateronttrekking vindt plaats in de kern- en beschermingszone van een half-verholten waterkering. De debieten en de duur vallen niet binnen de vrijstellingsgrenzen en maken deze activiteiten daarom vergunningplichtig op grond van de Keur AGV 2019 (artikel 2.9).

Besluit lozen buiten inrichtingen

De lozing is geregeld in het Besluit lozen buiten inrichtingen (artikel 3.2). Op grond van artikel 2.1 lid 4 is het mogelijk om maatwerkvoorschriften op te nemen om mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu te beperken.

Op grond van artikel 2.1 van het Besluit lozen buiten inrichtingen zijn de maatwerkvoorschriften opgenomen in het kader van de zorgplicht.

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):

- 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.

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 Beoordeling vergunningaanvraag onttrekking

De aangevraagde activiteit is getoetst aan bovengenoemde beoordelingsregels. Bij deze toetsing is gebruik gemaakt van de beleidsregels, zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Tabel: Gehanteerde beleidsregels voor de Keur van AGV

| Handeling | Beleidsregels voor de Keur van AGV: | | Resultaat |
|---|-------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| grondwateronttrekkingen en verlagen grondwaterstand | Hoofdstuk 13 | Beleidsregel 13.1, 13.2 en 13.8 | Voldoet |

Overwegingen

Bij het toetsen van de vergunningaanvraag aan de beoordelingsregels is het volgende in overweging genomen:

De bemaling is van het type "laagwaardige gebruik grondwater". Hierbij wordt de kanttekening gemaakt dat de onttrekking wel een maatschappelijk doel heeft: namelijk het vernieuwen van de kade-muur (tevens waterkering) langs de Duivendrechtse Vaart. Als waterbesparende maatregel worden damwanden toegepast. Door het toepassen van damwanden, wordt voorkomen dat de bemaling een grote invloed op de omgeving heeft. Hierdoor blijft de verlaging van het freatische grondwater vlak buiten de bouwkuip beperkt. Doordat de bemaling aan de Duivendrechtse Vaart in Amsterdam plaatsvindt zijn er geen gevoelige gebieden (natuur, landbouw, Natura 2000) aanwezig die door de bemaling worden beïnvloed. Het betreft een grondwateronttrekking met een beperkte invloed op de omgeving. De bemalingslocatie is gelegen naar het terrein van de oude gasfabriek. Op dit terrein is een grote grondwaterverontreiniging aanwezig. De omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (het Wet bodembescherming bevoegd gezag) heeft de onttrekking beoordeeld in het kader van de invloed ervan op de aanwezige verontreiniging. De verwachting is dat er ten hoogste verplaatsing van lichte grondwaterverontreiniging door de bemaling plaats vindt. Deze verplaatsing is volgens het raamsaneringsplan voor het plangebied toegestaan.

Conclusie

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

4.3 Op grond van het Besluit lozen buiten inrichtingen

In het grondwater van het Amstelkwartier op de locatie van de voormalige Zuidergasfabriek zijn meerdere sterke verontreinigingen aanwezig als gevolg van een historische bodemverontreiniging. Op basis van de aangeleverde gegevens is bekend dat er in het door de bemaling aangetrokken grondwater ten hoogste verontreinigingen met minerale olie, zware metalen, PAK's en PFAS kunnen voorkomen.

Voor de meeste verontreinigende parameters zijn lozingsnormen opgenomen in artikel 3.1 lid 2 van het Besluit lozen buiten inrichtingen. Omdat de onttrekking vlak naast een historische bodemverontreiniging plaatsvindt en er mogelijk verontreinigingen in het onttrokken grondwater aanwezig zijn, zijn deze lozingsnormen per maatwerkvoorschrift van toepassing verklaard.

Voor PFOS en PFOA zijn de waterkwaliteitsnormen als lozingseis opgenomen. Omdat de grondwaterlozing vanuit de bouwkuip op een water met een geringe doorstroming plaats vindt, worden bij maatwerkvoorschrift de in voorschrift 10 opgenomen normen voor PFOS en PFOA gesteld.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 9 juni 2020 bij Waternet ingediend.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2020-0029079 aanvraagformulier watervergunning met OLO 5228673
- DMS2020-0029078 tekening bouwkuip 2B
- DMS2020-0029077 bemalingsadvies “kademuren Overamstel kadedeel 2B-3A te Amsterdam”
- DMS2020-0033190 email met reactie bevoegd gezag d.d. 09.07.2020

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 22 juni 2020 geïnformeerd over de aanvraag en in de gelegenheid gesteld om van 22 juni 2020 tot 5 juli 2020 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

- 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 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.