



## **Provincie Zuid-Holland**

Uitweg in Woerdense Verlaat

**Datum**  
21 juli 2017

**Casecode**  
W-17.00584

**Kenmerk**  
17.091210

## **Watervergunning**

de aanleg van drie ottertunnels onder de provinciale  
weg N463

Uw kenmerk/projectcode:  
- INFR160525

## Inhoud

<b>Samenvatting</b>	<b>3</b>
<b>1 Besluit</b>	<b>4</b>
<b>2 Voorschriften</b>	<b>5</b>
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	5
<b>3 Aanleiding</b>	<b>7</b>
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde handelingen	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	7
<b>4 Overwegingen</b>	<b>8</b>
4.1 Toetsingskader	8
4.2 Voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone	8
<b>5 Procedure</b>	<b>10</b>
5.1 Aanvraag en aanvullingen	10
5.2 Procedure	10
5.3 Collegiaal advies	11
<b>6 Mededelingen</b>	<b>12</b>
<b>Bijlage 1. Begrippen</b>	<b>13</b>
Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning	14

## Samenvatting

Op 3 maart 2017 ontving Waternet een aanvraag voor een vergunning (op grond van de *Waterwet* (hoofdstuk 6)) van Iv-Infra, Postbus 135, 3360 AC Sliedrecht, namens de provincie Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP 's-Gravenhage. Wij behandelen deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV). We hebben de aanvraag geregistreerd onder onze casecode W-17.00584.

De aanvraag betreft het plaatsen van drie ottertunnels onder de provinciale weg N463 bij Woerdense Verlaat.

### *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 Provincie Zuid-Holland, Postbus 90602, 2509 LP 's-Gravenhage te verlenen voor het plaatsen en hebben van drie ottertunnels in de provinciale weg N463 bij Woerdense Verlaat.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:
  - tekening ontwerp ottertunnels revisie 3 d.d. 24-05-2017 met kenmerk 17.091057;
  - brief provincie Zuid-Holland onderhoud ottertunnels met kenmerk 17.091059.
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de *Waterwet* te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de *Waterwet*, het *Waterbesluit*, de *Waterregeling*, de *Keur AGV 2011* en de *Algemene wet bestuursrecht*. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in het hoofdstuk 4 Overwegingen. In bijlage 1 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht ('Begripsbepalingen').

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

W. Glijnis, senior medewerker Vergunningen

In verband met geautomatiseerde verwerking is dit document niet ondertekend.

Wij hebben de gemeente Nieuwkoop geïnformeerd over dit besluit.

Ook hebben wij een afschrift gestuurd naar:

- Iv-Infra, de heer M.R. van Drosten, Postbus 135, 3360 AC Sliedrecht;
- Hoogheemraadschap van Rijnland, de heer Ger Koning, Postbus 156, 2300 AD Leiden;
- Oasen NV, Postbus 122, 2800 AC Gouda.

## 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 VTH, team Toezicht en Handhaving).
- 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, team Toezicht en Handhaving) en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan via een mailbericht naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van de casecode W-17.00584.

#### voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet Waternet (afdeling VTH, team Toezicht en Handhaving) onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

### 2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

#### voorschrift 5 Waterkeringen algemeen

- 5.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 5.2 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.3 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.4 Ontgravingen moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 5.5 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.

- 5.6 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.
- 5.7 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 5.8 Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 5.9 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 5.10 De afwatering van de ottertunnels mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.

**voorschrift 6      ottertunnels in de waterkering**

- 6.1 De te graven sleuf:
  - a. mag niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;
  - b. moet direct na het leggen van de ottertunnel worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 m.
- 6.2 Sleufontgravingen haaks op de waterkeringen moeten gefaseerd worden uitgevoerd, waarbij eerst de damwanden worden geplaatst voordat de sleuf ten behoeve van de ottertunnel wordt gegraven..
- 6.3 Alle aansluitingen van buizen op de putten moeten in kleikisten gevat zijn.
- 6.4 Bij de openingen van de in- en uitloopbuizen moet voldoende duurzame beschermingsmaatregelen bij maaiwerkzaamheden worden genomen.
- 6.5 De GVK-buis moet aantoonbaar (met foto en/of controle door Waternet) op minimaal 200mm afstand van de drinkwatertransportleiding PVC 400mm worden gelegd.
- 6.6 Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
- 6.7 Aan weerszijden van de waterkering moeten per ottertunnel op het asfalt peilbouten worden geplaatst. De vergunninghouder moet van te voren in overleg met afdeling VTH, team Toezicht en Handhaving de nulsituatie door waterpassing bepalen. Vervolgens moet hij conform het op te stellen onderhoudsplan de controle uitvoeren. Deze meetresultaten moet binnen 2 weken worden overlegd aan Waternet (afdeling VTH, team Toezicht en Handhaving).
- 6.8 In overleg met de Waternet (afdeling VTH, team Toezicht en Handhaving) mag van het vorige voorschrift worden afgeweken.
- 6.9 Het onderhoudsplan van de ottertunnels moet ter goedkeuring aan Waternet (afdeling VTH, team Toezicht en Handhaving) worden voorgelegd. Hierin moeten ten minste de volgende zaken worden behandeld:
  - monitoring en rapportage van initiële- en restzetting;
  - frequentie van schoonmaak en onderhoud;
  - frequentie van inwendige inspecties van de GVK-buis;
  - handelingsplan om te voorkomen dat kritische / maximale zetting wordt bereikt.

### **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 meldingsplichtig zijn.

De aanvraag betreft het plaatsen en hebben van drie ottertunnels in de provinciale weg N463 bij Woerdense Verlaat. De N463 is een tertiaire waterkering en vormt een peilscheiding tussen de wateren in beheer bij AGV aan de oostkant en wateren in beheer bij het Hoogheemraadschap van Rijnland aan de westkant. De N463 wordt als één van de verkeersknelpunten voor de in het gebied aanwezige otters gezien. Vanuit de provincie Zuid-Holland is er een initiatief om deze knelpunten op te heffen en zo het aantal verkeersslachtoffers terug te brengen. Er zijn ook ottertunnels in keringen in beheer bij het Hoogheemraadschap van Rijnland gepland.

Vanwege het belang dat het Hoogheemraadschap van Rijnland heeft bij het in stand blijven van de peilscheiding en vanwege de in het beheergebied van het Hoogheemraadschap geplande ottertunnels is het Hoogheemraadschap gevraagd om op deze aanvraag te adviseren.

#### **3.2 Aangevraagde handelingen**

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

- het plaatsen van drie ottertunnels in een tertiaire waterkering.

Voor deze handelingen is op grond van de volgende regelgeving een vergunning nodig:

- artikel 3.1 lid 1 onder 1 van de *Keur AGV 2011*;
- artikel 3.1 lid 2 onder k van de *Keur AGV 2011*.

#### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze handelingen worden uitgevoerd in de provinciale weg N463 bij Woerdense Verlaat. Dit is een tertiaire waterkering met nummer P02-058B met een kernzone van 16 meter en een beschermingszone van 15 meter. Deze locatie ligt op de rand van het beheergebied van AGV en vormt de scheiding met het naastliggende Hoogheemraadschap van Rijnland.

## 4 Overwegingen

### 4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de volgende doelstellingen voor het waterbeheer (*Waterwet*, artikel 2.1).

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

Als de belangen van het waterbeheer niet voldoende worden beschermd door voorschriften of beperkingen aan de vergunning te verbinden, dan moet de vergunning worden geweigerd.

De doelstellingen zijn uitgewerkt in normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en de maatschappelijke functie van watersystemen. Deze normen en dit beleid zijn vastgelegd in de *Waterwet*, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van de *Waterwet* en in beleidsregels, zoals de *Keur AGV 2011* 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 aanbrengen, hebben of verwijderen van werken op of bij waterkeringen	Hoofdstuk 1	Beleidsregel 1	Voldoet	ja
het graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen	Hoofdstuk 6	Beleidsregel 1	Voldoet	n.v.t.

### Overwegingen

De ottertunnels komen in het keurprofiel van de tertiaire waterkering. Uit de damwandberekeningen blijkt dat de damwanden stabiel zijn. De GVK-buis is zo ontworpen dat een beperkte zetting van de weg kan worden opgevangen. Voordat de maximale zetting is bereikt moet de GVK buis worden opgehaald.

De provincie heeft in de brief met kenmerk 17.091059 aangegeven het beheer en onderhoud op te nemen in het areaalbeheersysteem in het wegvak van de N463. Er moet nog een onderhoudsplan van de ottertunnels voor dagelijks en meerjarig onderhoud worden opgenomen. Vanwege de bezwaren van het Hoogheemraadschap van Rijnland met betrekking tot het tot nu toe onbewezen karakter van de GVK-buizen en het verhelpen van de zettingen moet volgens voorschrift 6.9 het onderhoudsplan



voor de ottertunnels aan Waternet ter beoordeling worden overlegd. Hiermee wordt geborgd dat de ottertunnels in goede staat en functioneel blijven en de werking van de tertiaire waterkering niet negatief beïnvloeden.

Door de tertiaire kering loopt een drinkwatertransportleiding PVC 400 mm van Oasen N.V. Oasen N.V. heeft aan de gemachtigde aangegeven dat voor de aanleg een afstand van 200 mm ten opzichte van de waterleiding voldoende is. Om dit te borgen staat voorschrift 6.5 in de vergunning. Met het bovenstaande wordt voldaan aan de voorwaarden uit beleidsregel 1 van hoofdstuk 1.

Uit de aanvraag blijkt dat de waterkerende functie van de waterkering is gegarandeerd doordat de werkzaamheden gefaseerd worden uitgevoerd. Hiermee wordt voldaan aan de relevante voorwaarden van beleidsregel 1 van hoofdstuk 6.

#### *Maatschappelijk belang*

In hoofdstuk 1, beleidsregel 1 staat als voorwaarde voor verlening dat er sprake moet zijn van maatschappelijk belang. Bij toetsing aan deze voorwaarde is gebleken dat hieraan wordt voldaan omdat het een overheidsinitiatief betreft dat wordt uitgevoerd om de otter te beschermen.

#### **Conclusie**

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de beleidsregel(s) en genoemde randvoorwaarden.

## 5 Procedure

### 5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 3 maart 2017 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Nieuwkoop van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

Zoals uit de aanvraag blijkt, is de aanvraag namens de aanvrager ingediend door Iv-Infra.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier watervergunning met OLO-nummer OLO-nr, kenmerk 2839941;
- tekening ontwerp ottertunnels met kenmerk 17.064285;
- locatie ottertunnels met kenmerk 17.064286;
- Memo Damwandberekeningen Iv-Infra met kenmerk 17.064287;
- rapport ontwerp damwanden DOORSNEDE 1 OOST met kenmerk 17.064288;
- rapport ontwerp damwanden DOORSNEDE 1 WEST met kenmerk 17.064289;
- rapport D-foundation Draagvermogen damwand met kenmerk 17.064290;
- asfalt- en funderingsonderzoek met kenmerk 17.064291;
- grondonderzoek aanleg otterpassages met kenmerk 17.064292;
- verkennend water- en bodemonderzoek met kenmerk 17.064293
- memo er onderbouwing van het definitief ontwerp met kenmerk 17.064294;

*De aanvraag is op 9 juni 2017 aangevuld met:*

- tekening ontwerp ottertunnels revisie 3 d.d. 24-05-2017 met kenmerk 17.091057;
- memo aanvulling Waternet met kenmerk 17.091056;
- memo grondwateronttrekking met kenmerk 17.091058;
- brief provincie Zuid-Holland onderhoud ottertunnels met kenmerk 17.091059.

Op vrijdag 7 juli 2017 is per email het advies met kenmerk 17.100613 van het Hoogheemraadschap van Rijnland ontvangen.

De aanvrager is er per brief van 22 mei 2017 (kenmerk: 17.079725) van op de hoogte gebracht dat de aanvraag op nog onvoldoende gegevens bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen. Daarbij is aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen voor 19 juni 2017 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De ontbrekende gegevens zijn op 9 juni 2017 ontvangen en geregistreerd onder nummer 17.091056 t/m 17.091059. Daarmee is de procedure opgeschort met 2,5 weken.

Op 21 juni 2017 lieten wij de aanvrager weten dat wij de behandeltermijn van de vergunning met acht weken hadden verlengd (op grond van de *Algemene wet bestuursrecht* (artikel 4.14 lid 3)) en de *Keur AGV 2011* (artikel 3.15 lid 2).

### 5.2 Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de *Waterwet* heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

### 5.3 Collegiaal advies

Vanwege het belang dat het Hoogheemraadschap van Rijnland heeft bij het in stand blijven van de peilscheiding en vanwege de in het beheergebied van het Hoogheemraadschap geplande ottertunnels is het Hoogheemraadschap gevraagd om op deze aanvraag te collegiaal te adviseren. Er is géén sprake van samenloop. Ter informatie voor aanvrager is het advies hieronder overgenomen.

Op 15 maart 2017 en 7 juli 2017 heeft het Hoogheemraadschap van Rijnland geadviseerd op de vergunningaanvraag.

Het hoogheemraadschap van Rijnland is van mening dat de glasvezel versterkt kunststof buis bij dit gebruik een te kwetsbaar materiaal is en er geen voorbeelden voorhanden zijn die de langdurige werking in gelijke omstandigheden staven.

Het Hoogheemraadschap heeft in haar advies aangegeven dat de realisatie van ottertunnels met GVK-buis binnen het beheergebied van het Hoogheemraadschap van Rijnland **niet** zal worden toegestaan. Daarnaast wordt gesteld dat het voornemen om bij grote zettingen dit direct te verhelpen door het verkeersintensieve karakter van de weg in de praktijk waarschijnlijk niet mogelijk is.

Volgens het Hoogheemraadschap zou het verstandig zijn om eerst één proefexemplaar te vergunnen om ervaring te krijgen met het gedrag van deze constructie, de effecten op de weg etc. Bij zo'n proefexemplaar kan meteen het daadwerkelijk gebruik door de otter worden bekeken.

Opgemerkt wordt dat er stalen V-beugels in de handel zijn die beter/langduriger bestand zijn tegen maaierwerk dan de nu geplande perkoenpalen en speciaal voor dit doel ontwikkeld zijn.

## 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).

Tegen de behandeling van meldingen op grond van de *Keur AGV 2011* en het *Keurbesluit Vrijstellingen* is geen bezwaar mogelijk.

### Overige mededelingen

- De ottertunnels gaan deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de *Keur AGV 2011* hierop van toepassing is.
- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving).
- 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.

## Bijlage 1. Begrippen

### Algemeen

1. Aanvrager: Provincie Zuid-Holland
2. Gemachtigde: van Iv-Infra, postbus 135, 3360 AC Sliedrecht
3. Afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving: de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving van Waternet.
4. AGV: Waterschap Amstel, Gooi en Vecht.
5. Het bestuur: het dagelijks bestuur van AGV.
6. *Keur AGV 2011*: de waterschapsverordening voor de waterstaat- en waterhuishoudkundige taken van AGV, vastgesteld in 2011.
7. Wabo: *Wet algemene bepalingen omgevingsrecht*.
8. Waternet: uitvoerende dienst van AGV en gemeente Amsterdam.
9. OLO: Omgevingsloket online, het digitale loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning.
10. Oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, evenals de bijbehorende waterbodem, oevers en, evenals flora en fauna.
11. NAP: Normaal Amsterdams Peil, referentiehoogte waaraan hoogtemetingen worden gerelateerd.

### Keur AGV 2011

12. Watergang: lijnvormige wateren: rivieren, kanalen, vaarten, grachten, tochten, sloten en singels.
13. Primaire wateren: wateren waaraan het Waterschap een belangrijke functie toekent in de aan- en afvoer van water en waterberging.
14. Secundaire wateren: wateren die niet primair zijn.
15. Waterkering: een werk of een (deel van een) grondlichaam dat lager gelegen gebied beschermt tegen (hoog) water van buiten.
16. Primaire waterkering: waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming, in het bijzonder door buitenwater.
17. Secundaire waterkering: waterkering van regionaal belang.
18. Tertiaire waterkering: waterkeringen van lokaal belang die niet gerekend worden tot de primaire en secundaire waterkeringen.
19. Verholen waterkering: een waterkering die niet duidelijk zichtbaar is als dijklichaam maar onderdeel is van hoger gelegen gebied of zone.
20. Compartimenteringskering: secundaire waterkering die als zodanig geen directe waterkerende functie heeft, tenzij in geval van doorbraak of overstroming van een primaire waterkering.
21. Directe waterkering: een waterkering die directe bescherming biedt tegen overstroming door aangrenzend water zonder voorliggende waterkering.
22. Indirecte waterkering: een waterkering die beveiliging biedt tegen overstroming nadat een voorliggende (directe) waterkering is bezweken.
23. Kernzone: het aan het grondoppervlak begrensde deel van een waterkering waarbinnen de strengste verboden gelden.
24. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
25. Buitenbeschermingszones: gronden die grenzen aan de buitenzijde van de beschermingszones ter weerszijden van waarin ter bescherming van dat werk voorschriften krachtens de *Keur AGV 2011* van toepassing zijn.
26. Kruin: de min of meer vlakke bovenzijde van de waterkering.

27. Keurprofiel: het gedefinieerde minimaal vereiste theoretische profiel van een waterkering dat nodig is voor de noodzakelijke bescherming tegen water van buiten.
28. Profiel van vrije ruimte: de (in de ondergrond) rond de waterkering gereserveerde (naar verwachting benodigde) ruimte voor in de toekomst benodigde versterking en ophoging.
29. Werk/werken: alle door menselijk toedoen ontstane of gemaakte objecten, constructies of inrichtingen, die met de ondergrond verbonden zijn, inclusief palen, hekken, bouwwerken, en restanten daarvan.

#### *Ecologie*

30. Groene oeverzone: onverharde begroeide oever, die zich binnen de groene markeringen op de kaart van KRW wateren en Natura 2000-gebieden bevindt.
31. Natura 2000-gebieden:
  - Gebied dat is aangewezen op grond van artikel 10a, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet; of
  - Gebied dat voorlopig is aangewezen als bedoeld in artikel 12, derde lid, van de Natuurbeschermingswet; of
  - Gebied dat voorkomt op de lijst van gebieden van communautair belang, bedoeld in artikel 4, tweede lid, van richtlijn 92/43/EEG.
32. Natuurvriendelijke oevers: oevers die ten behoeve van de ecologische toestand en (natte) natuurwaarden zijn ingericht met een ondiepe 'natte' zone die oever- en waterplanten de kans bieden zich te ontwikkelen.

## **Bijlage 2. Onderdelen van de vergunning**

In deze bijlage staan de onderdelen van de aanvraag die deel uitmaken van deze vergunning. Deze onderdelen zijn vermeld in hoofdstuk 1 (Besluit) van deze vergunning.