



**Vergunninghouder**  
**Mobilis B.V.**

**Datum**  
23 september 2020

**Kenmerk**  
DMS2020-0036932

**Zaaknummer**  
WN2020-005992

**Olo-nummer**  
5307887

## **Watervergunning**

voor het realiseren van een brug over de Duivendrechtse Vaart ter hoogte van  
Amstelstroomlaan 2 in Amsterdam

Uw kenmerk/projectcode:  
- BDV-0012

## 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 oppervlaktewater | 5         |
| 2.3 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen    | 6         |
| <b>3 Aanleiding</b>  | <b>8</b>  |
| 3.1 Algemeen   | 8         |
| 3.2 Aangevraagde activiteiten                                    | 8         |
| 3.3 Waterstaatkundige informatie                                 | 8         |
| <b>4 Toetsing en overwegingen</b>                                | <b>9</b>  |
| 4.1 Toetsingskader   | 9         |
| 4.2 Beoordeling vergunningaanvraag                               | 9         |
| <b>5 Procedure</b>   | <b>11</b> |
| 5.1 Aanvraag en aanvullingen                                     | 11        |
| 5.2 Procedure  | 11        |
| <b>6 Mededelingen</b>  | <b>12</b> |

## Samenvatting

Op 24 juli 2020 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Mobilis B.V., Postbus 20175, 7302 HD Apeldoorn.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV).  
De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2020-005992.

De aanvraag betreft het realiseren van een brug over de Duivendrechtse Vaart, ter hoogte van Amstelstroomlaan 2 in Amsterdam.

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 Mobilis B.V., Postbus 20175, 7302 HD Apeldoorn, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de Keur AGV 2019:
  - Het aanleggen en hebben van een brug over primair water;
  - Het plaatsen van tijdelijke werken en drijvende objecten in primair water;
  - Het aanleggen en hebben van een brug in de kern- en beschermingszone van een half-verholten waterkering;
  - Het plaatsen van tijdelijke damwanden in de beschermingszone van een half-verholten waterkering.;in verband met het realiseren van een brug over de Duivendrechtse Vaart, ter hoogte van Amstelstroomlaan 2 in Amsterdam.
- II. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| DMS2020-0035210 | Bouwkuip_middenpijlers.pdf        |
| DMS2020-0035209 | Uitgangspuntenrapport.pdf         |
| DMS2020-0035208 | VO_Matenplan_v2.0.pdf             |
| DMS2020-0035207 | VO_Langsddoorsneden_v3.0.pdf      |
| DMS2020-0035206 | VO_Dwarsdoorsneden.pdf            |
| DMS2020-0035203 | VO_Bovenaanzicht_v2.0.pdf         |
| DMS2020-0035202 | VO_Nieuwe_situatie_2.0.pdf        |
| DMS2020-0035200 | Stripboek_faseringen.pdf          |
| DMS2020-0035199 | Veiligheidsnormen_waterkering.pdf |
- III. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, de Keur AGV 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

Wij informeren de gemeente Amsterdam over dit besluit.

## 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 WN2020-005992.

#### voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet de toezichthouder onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

### 2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij oppervlaktewater

#### voorschrift 5 Oppervlaktewater algemeen

- 5.1 Tijdens de uitvoering van de werken mag de doorstroming van het oppervlaktewater niet worden gestremd of belemmerd.
- 5.2 Na het gereedkomen moeten alle door de activiteiten ontstane beschadigingen aan de oevers of de waterbodem worden hersteld en moeten verondiepingen of vernauwingen van het oppervlaktewater worden verwijderd.
- 5.3 Bij gehele of gedeeltelijke vervanging, opruiming of vernieuwing van de werken, moeten de onderdelen van de bestaande werken die geen functie meer hebben, geheel worden verwijderd.

**voorschrift 6      Brug**

6.1 De brug moet worden aangelegd zoals weergegeven in de volgende documenten:

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| DMS2020-0035208 | VO_Matenplan_v2.0.pdf       |
| DMS2020-0035207 | VO_Langsdoorsneden_v3.0.pdf |
| DMS2020-0035206 | VO_Dwarsdoorsneden.pdf      |
| DMS2020-0035203 | VO_Bovenaanzicht_v2.0.pdf   |
| DMS2020-0035202 | VO_Nieuwe_situatie_2.0.pdf  |
| DMS2020-0035200 | Stripboek_faseringen.pdf    |

**voorschrift 7      Tijdelijke werken en drijvende objecten**

- 7.1 Enkel de in het “stripboek faseringen” met kenmerk DMS2020-0035200 genoemde tijdelijke werken mogen worden aangelegd.
- 7.2 De tijdelijke werken mogen niet langer dan strikt noodzakelijk aanwezig zijn.

**2.3      Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen**

**voorschrift 8      Waterkeringen algemeen**

- 8.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 8.2 De werkzaamheden mogen niet worden gestart en uitgevoerd wanneer er sprake is van langdurige regenval of aanhoudende vorst.
- 8.3 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 8.4 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 8.5 Ontgravingen moeten direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met daarvoor geschikte grond, die in lagen van circa 0,20 meter wordt aangebracht. Elke laag moet afzonderlijk worden verdicht.
- 8.6 De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de activiteiten volledig worden hersteld en goed aansluiten op de bestaande bekleding of verharding.
- 8.7 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.
- 8.8 De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
- 8.9 Tijdens de activiteiten moet het verkeer over de weg op de waterkering zo kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
- 8.10 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.
- 8.11 De afwatering van de brug mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
- 8.12 Binnen 8 weken na voltooiing van de werken moet een revisie-tekening worden verstrekt aan Waternet (afdeling VTH). Daarop moet de ligging van de werken gedetailleerd en op schaal zichtbaar zijn.

**voorschrift 9      Werken in waterkeringen**

- 9.1      Ontgravingen zijn niet toegestaan binnen het profiel van vrije ruimte van de waterkering.
- 9.2      De brug moet met de onderzijde van de fundering zettingsvrij en geheel buiten het profiel van vrije ruimte van de waterkering worden gebouwd.
- 9.3      Bij de aanleg van de fundering moeten gladde, grondverdringende palen worden toegepast. Palen met een verzwaarde voet zijn niet toegestaan.
- 9.4      Met het oog op onder andere periodieke versterking van de waterkering moet de fundering bestand zijn tegen negatieve kleef en horizontale gronddruk.
- 9.5      De funderingspalen moeten zo worden aangebracht dat de stabiliteit van de waterkering niet wordt aangetast.
- 9.6      Door het aanbrengen van palen mogen geen holle ruimten in de waterkering ontstaan.

**voorschrift 10      Tijdelijke damwanden**

- 10.1      De tijdelijke damwanden moeten geplaatst worden zoals staat aangegeven in de tekening Bouwkuip Middenpijlers met kenmerk DMS2020-0035210.
- 10.2      De tijdelijke bouwkuip wordt opgebouwd uit onbeschadigde en deugdelijke damwandplanken.
- 10.3      De tijdelijke damwanden mogen niet langer dan strikt noodzakelijk aanwezig zijn.

## **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 realiseren van een brug over de Duivendrechtse Vaart, ter hoogte van Amstelstroomlaan 2 in Amsterdam. De brug zal

Voor de compensatie van de demping van primair water die als gevolg van de aanleg van de pijlers voor de brug ontstaat, is op 28 augustus 2020 een watervergunning verleend aan de gemeente Amsterdam met kenmerk DMS2020-0036923.

### **3.2 Aangevraagde activiteiten**

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

- 1) Het aanleggen en hebben van een brug over primair water;
- 2) Het plaatsen van tijdelijke werken en drijvende objecten in primair water;
- 3) Het aanleggen en hebben van een brug in de kern- en beschermingszone van een half-verholten waterkering;
- 4) Het plaatsen van tijdelijke damwanden in de beschermingszone van een half-verholten waterkering.

Voor bovenstaande activiteit(en) is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.18 lid a onder 5 van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.18 lid a onder 4 van de Keur AGV 2019;
- artikel 2.31 lid b onder 1 van de Keur AGV 2019.

### **3.3 Waterstaatkundige informatie**

Deze activiteiten worden uitgevoerd nabij de Amstelstroomlaan. Hier ligt een half-verholten waterkering bekend onder dijkvakcode A129\_001. De Duivendrechtse Vaart waarin deze activiteiten worden uitgevoerd behoort tot de categorie boezem wateren met een beschermingszone van 5 m vanuit de insteek van de taluds.



## 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

De aangevraagde activiteiten zijn 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 |
|---|-------------------------------------|---------------------------|-----------|
| werken op of bij waterkeringen                      | Hoofdstuk 1                         | Beleidsregel 1.1 en 1.2   | Voldoet   |
| wegen en verkeersvoorzieningen op waterkeringen     | Hoofdstuk 3                         | Beleidsregel 3.2          | Voldoet   |
| beschoeiingen en damwanden bij waterkeringen        | Hoofdstuk 4                         | Beleidsregel 4.1          | Voldoet   |
| graven of grond verstoren in of nabij waterkeringen | Hoofdstuk 6                         | Beleidsregel 6.1          | Voldoet   |
| werken in en nabij wateren                          | Hoofdstuk 10                        | Beleidsregel 10.1 en 10.5 | Voldoet   |

### Overwegingen

Bij het toetsen van de vergunningaanvraag aan de beoordelingsregels met betrekking tot de activiteiten in de kern- en beschermingszone van de half-verholten waterkering is het volgende in overweging genomen:

- De brug is stabiel en stand zeker.
- De pijlers van de brug staan op geruime afstand van de kernzone.
- De brug kruist 3 meter boven het maaiveld de kernzone, hierdoor is er voldoende ruimte voor doelmatige inspectie van de staat en werking van de kering, beheer en onderhoud.
- De aanleg van de brug leidt niet tot hogere maatschappelijke lasten voor het in stand houden van de waterkering.

- De aanleg van de brug heeft geen effect op de goede staat en werking van de waterkering.
- Uit de memo veiligheidsnormen waterkering Amstelstroombrug met kenmerk DMS2020-0035199 blijkt dat er wordt voldaan aan de TAW eisen.
- De tijdelijke damwanden zijn noodzakelijk voor de bouw van de pijlers in het boezemwater.

In hoofdstuk 3, beleidsregel 3.2 staat als voorwaarde voor verlening dat er sprake moet zijn van zwaarwegende redenen van openbaar belang. Bij toetsing aan deze voorwaarde is gebleken dat hieraan wordt voldaan omdat de brug over de Duivendrechtse Vaart een publiek werk is, dat in opdracht van de gemeente Amsterdam wordt opgericht. De brug dient het algemeen en publiek belang door het ontsluiten van het Amstelkwartier voor verkeer.

Bij het toetsen van de vergunningaanvraag aan de beoordelingsregels met betrekking tot de activiteiten in het boezemwater is het volgende in overweging genomen:

- De pijlers van de brug hebben geen invloed op de doorstroming van het boezemwater.
- De demping als gevolg van de plaatsing van de pijlers is in de watervergunning met kenmerk DMS2020-0036923 reeds gecompenseerd.
- De onderkant van de brug ligt ruim boven het waterpeil.
- De brug heeft geen invloed op de wijze waarop het beheer en onderhoud van de Duivendrechtse Vaart plaatsvindt.
- Op basis van het Stripboek faseringen met kenmerk DMS2020-0035200 blijven de verschillende tijdelijke werken / drijvende objecten minder dan een jaar achter elkaar aanwezig.

## **Conclusie**

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

## 5 Procedure

### 5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 24 juli 2020 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

|                 |   |
|-----------------|---|
| DMS2020-0035213 | aanvraagformulier watervergunning met OLO 5307887 |
| DMS2020-0035212 | Aanvraagbrief.pdf                                 |
| DMS2020-0035211 | Doclijst_24072020.pdf                             |
| DMS2020-0035210 | Bouwkuip_middenpijlers.pdf                        |
| DMS2020-0035209 | Uitgangspuntenrapport.pdf                         |
| DMS2020-0035208 | VO_Matenplan_v2.0.pdf                             |
| DMS2020-0035207 | VO_Langsdoorsneden_v3.0.pdf                       |
| DMS2020-0035206 | VO_Dwarsdoorsneden.pdf                            |
| DMS2020-0035205 | VO_Details_blad_2_v2.0.pdf                        |
| DMS2020-0035204 | VO_Details_blad_1.pdf                             |
| DMS2020-0035203 | VO_Bovenaanzicht_v2.0.pdf                         |
| DMS2020-0035202 | VO_Nieuwe_situatie_2.0.pdf                        |
| DMS2020-0035201 | VO_Bestaande_situatie_v2.0.pdf                    |
| DMS2020-0035200 | Stripboek_faseringen.pdf                          |
| DMS2020-0035199 | Veiligheidsnormen_waterkering.pdf                 |
| DMS2020-0035198 | Presentatie_omgevingsvergunning.pdf               |
| DMS2020-0035197 | Kadastrale_kaart_Amsterdam_AG_2038.pdf            |

Op 18 september 2020 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 2017* (artikel 4.21 lid 3).

### 5.2 Procedure

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

## 6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning bekend is gemaakt, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (bij voorkeur samen met een afschrift van deze vergunning) naar: Het dagelijks bestuur van AGV, p/a Waternet, Afdeling Juridische Zaken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
- een dagtekening (datum);
- een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden (motivering) van het bezwaar.

Behandeling van het bezwaar is kosteloos.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Bij een spoedeisend belang, kunt u, als u tijdig bezwaar instelt, ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Hieraan zijn kosten verbonden.

Dit kan digitaal via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

### Overige mededelingen

- De brug gaat deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2019 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.
- AGV heeft de wettelijke verplichting om de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) actueel te houden. Daarom kan de vergunninghouder worden verzocht om na uitvoering van de activiteiten de waterstaatkundige werken digitaal aan AGV te verstrekken. De te leveren 'bronbestanden' worden gebruikt om de aangepaste vorm, afmeting en richting van de waterstaatkundige werken op te nemen in de BGT. In het voorschrift staat welke formaten van bronbestanden AGV kan inlezen en verwerken. Vanwege de Archiefwet mag AGV uitsluitend 'alleen lezen'-bestanden archiveren.
- 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.