



## WATERVERGUNNING

Vergunning in het kader van de Waterwet

Regnr. V65021

Ten name van: GKB Realisatie B.V.  
Middelweg 1  
2992 SP Barendrecht

Locatie: Op 'de Dijk' en Van Leeuwenhoekweg in Benthuisen, gemeente  
Alphen aan den Rijn.



## 1 Aanvraag

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland hebben op 22 mei 2017 een vergunningaanvraag ontvangen van GKB Realisatie B.V., om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem. De aanvraag betreft alle werken in het kader van het wegnemen van een bestaande brug en het aanbrengen van een nieuwe brug inclusief het aanbrengen van nieuwe landhoofden en de daarbij behorende ontgravingen en hijs- en transportwerken binnen de kern en beschermingszone van een regionale waterkering en primaire watergang ter plaatse van de Van Op 'de Dijk' en Van Leeuwenhoekweg in Benthuisen, gemeente Alphen aan den Rijn.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 17.047159.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier;
- situatie- en constructietekeningen;
- aanvullende gegevens en werkplan E-mail dd. 6 juli 2017.

### 1.1 Vergunningplicht

- het wegnemen van een bestaande brug en het aanbrengen van een nieuwe brug met ondersteuningsconstructies binnen de kernzone van een primaire watergang ter plaatse van 'de Dijk' en Van Op 'de Dijk' en Van Leeuwenhoekweg in Benthuisen, gemeente Alphen aan den Rijn;
- het uitvoeren van ontgravingen binnen de kern- en beschermingszone en gedeeltelijk binnen het profiel van vrije ruimte van een regionale waterkering ten behoeve van het vervangen van landhoofden voor een nieuwe brug ter plaatse van 'de Dijk' en Van Op 'de Dijk' en Van Leeuwenhoekweg in Benthuisen, gemeente Alphen aan den Rijn.
- Het uitvoeren van transport van aan te brengen brugdelen over de waterkering 'de Dijk' met een voertuig zwaarder dan het lokaal toegestane gewicht.

Op grond van artikel 3.3, eerste lid, van de keur Rijnland 2015 geldt voor deze handelingen een vergunningplicht.

#### Aanvullende gegevens

Een verzoek tot aanvulling van de gegevens is verzonden op 29 mei 2017. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 21 juni 2017. Hiermee is de procedure opgeschort met 23 dagen.



## **2 Besluit**

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Waterverordening Rijnland, de Keur van het hoogheemraadschap van Rijnland met de daarbij behorende uitvoeringsregels, de Algemene wet bestuursrecht en de bij onderdeel 6 genoemde overwegingen besluiten dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland als volgt:

### **2.1 Vergunning**

- I. De gevraagde vergunning te verlenen aan: GKB Realisatie B.V., Middelweg 1, 2992 SP Barendrecht.
- II. De gevraagde vergunning te verlenen voor:
  - a. het wegnemen van een bestaande brug en het aanbrengen en hebben van een nieuwe brug met ondersteuningsconstructies binnen de kernzone van een primaire watergang ter plaatse van de Van Leeuwenhoekweg in Benthuizen, gemeente Alphen aan den Rijn;
  - b. het uitvoeren van kortdurende ontgravingen binnen de kern- en beschermingszone en gedeeltelijk binnen het profiel van vrije ruimte van een regionale waterkering ten behoeve van het vervangen en hebben van een bestaand brughoofd ter plaatse van 'de Dijk' en van Leeuwenhoekweg in Benthuizen, gemeente Alphen aan den Rijn;
  - c. Het uitvoeren van transport van aan te brengen brugdelen over de waterkering 'de Dijk' met een voertuig zwaarder dan het lokaal toegestane gewicht.

Eén en ander ter plaatse van 'de Dijk' en van Op 'de Dijk' en Van Leeuwenhoekweg in Benthuizen, gemeente Alphen aan den Rijn en zoals weergegeven op de gewaarmerkte bijlagen die bij dit besluit behoren.

- III. Aan de vergunning de in onderdeel 5 opgenomen Bijzondere en Algemene voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.





# Hoogheemraadschap van **Rijnland**

## **3 Ondertekening**

Besloten te Leiden op 26 juli 2017.

Namens dijkgraaf en hoogheemraden,

J. Spaan,  
Afdeling Vergunningverlening en handhaving.  
Teamleider Zuid-Oost

## **4 Verzending**

Verzonden op 26 juli 2017  
Aantal bijlagen: 3

Afschrift van dit besluit wordt verzonden aan  
-Burgemeester en wethouders van de gemeente Alphen aan den Rijn.



## **5 Voorschriften**

### **5.1 Bijzondere voorschriften**

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een waterstaatswerk of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het hoogheemraadschap vergunning is vereist.

#### **Brug**

1. Het talud onder de landhoofd van de brug moet worden afgewerkt met erosie-bestendig materiaal.
2. Over een breedte van minimaal 2,00 meter moet een vrije hoogte ten opzichte van het wateroppervlak van minimaal 1 meter aanwezig of mogelijk zijn.

#### **Waterkeringen**

3. De heiwerken ten behoeve van het nieuwe landhoofd op 'de Dijk' dienen te worden uitgevoerd voordat de ontgraving ten behoeve van het vervangen van het landhoofd wordt gemaakt.
4. Er mogen geen ontgravingen plaats hebben in het grondlichaam van de waterkering en/of binnen het profiel van vrije ruimte van de waterkering 'de Dijk' die dieper gaan dan NAP min 2,00 m. De insteek van de ontgraving ligt daarbij meer dan 2,50 m uit de as van de waterkering. De wand van de ontgraving moet daarbij zo stijl mogelijk gemaakt en gehouden van in ieder geval steiler dan 1:1.5. Het profiel van vrije ruimte heeft een kruinbreedte van 1,50 m, gelegen op de as van de waterkering op een hoogte van ten minste NAP min 1,27 m, met een buitentalud richting werk en landhoofd van 1:3.
5. De werkzaamheden moeten conform de aanvraag ingediende tekeningen en werkplan (aanvullende gegevens E-mail dd. 6 juli 2017 ) worden uitgevoerd. Eventuele wijzigingen op de uitvoering en/of het werkplan moeten minimaal 2 weken voorafgaand aan de werkzaamheden ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden voorgelegd.
6. Calamiteiten die effect hebben op het watersysteem of het functioneren van de waterkering moeten per direct worden gemeld aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving. Tevens moeten direct maatregelen worden getroffen om de oorzaak en gevolgen van de calamiteit weg te nemen.
7. Het is niet toegestaan om middels filterbuizen aan het grondwater te bemalen. Op basis van deze vergunning is enkel open putbemaling toegestaan.
8. De ontgravingen in de waterkering moeten worden aangevuld tot minimaal de oude maaiveldhoogte.





9. Op de plaats waar ontgravingen worden hersteld moeten bagger, veen, puin, vuil en plantenresten uit de ontgraving worden verwijderd tot op de ongeroerde ondergrond.
10. Het voor de waterkering/aanvulling te gebruiken materiaal moet bestaan uit een daartoe geschikte kleisoort. Deze klei moet voldoen aan de eisen welke zijn gesteld in de RAW standaard 2005, artikel 22.06.21 en artikel 22.06.22. De consistentie-index (Ic) bij verwerking moet groter zijn dan 0,75 m voor deklagen en groter zijn dan 0,60 m voor overige toepassingen. Dit moet kunnen worden aangetoond aan de hand van een certificaat of een onderzoeksrapport aan het Hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving.  
  
Het aanbrengen en verdichten moet in lagen van maximaal 0,25 meter plaats vinden. De toe te passen klei op de kruin en het buitentalud moet voldoen aan erosiebestendigheidsklasse 1.
11. De aanvullingen van ontgravingen in de waterkering moeten worden voorzien van een erosiebestendige grasmat, of met graszaad worden ingezaaid en onderhouden.
12. De afwatering van de waterkering mag tijdens de uitvoering en in de nieuwe situatie niet worden belemmerd
13. De afwatering in de nieuwe situatie mag geen negatieve invloed hebben op de stabiliteit van de waterkering en mag geen erosie van de waterkering tot gevolg hebben.
14. Op de waterkering 'de Dijk' mogen voertuigen met een totaalgewicht van maximaal 40.000 kg. worden gebruikt indien daarbij rijbaanplaten of schotten worden gebruikt.

#### **Werken in opbarst- en kwelgevoelige gebieden**

15. Funderingspalen en damwandschermen mogen alleen door middel van heien of trillen de grond in worden gebracht. Het (voor)sputten is niet toegestaan. Overbodige /ongebruikte funderingspalen en damwandschermen mogen alleen worden verwijderd onder gelijktijdig toepassen van afdoende kwelafdichtende maatregelen ofwel op minimaal 0,50 m onder de waterbodem worden afgezaagd. Het lossputten van de (palen/damwandschermen) is niet toegestaan.
16. Indien tijdens de uitvoering, of binnen vijf jaar na afgifte van deze vergunning blijkt dat als gevolg van de werkzaamheden wellen zijn ontstaan dan wel een toename van de kwel in de watergang geconstateerd wordt, moet dit direct aan het hoofd van afdeling Vergunningverlening en Handhaving worden gemeld. De vergunninghouder moet ontstane wellen dichten en ontstane kwel opheffen.
17. Onbedoelde doorboring c.q. perforatie van ondoorlatende lagen moet onmiddellijk worden hersteld.



### **Algemeen Technische Voorschriften**

18. De aanvoer van de te plaatsen bruggdelen en te gebruiken machines en materialen vinden in principe plaats vanaf de zijde van de van Leeuwenhoeklaan, zonodig middels een drijvend ponton.

19. De hijs- en heiwerken worden zoveel als mogelijk gedaan vanuit en vanaf de van Leeuwenhoeklaan, zonodig vanaf een drijvend ponton.

Enkel de heiwerken ten behoeve van het noordelijk landhoofd worden vanaf 'de Dijk' verricht. Deze heiwerken worden uitgevoerd voordat de ontgravingen ten behoeve van het aanbrengen van het landhoofd worden uitgevoerd. Bij deze werken moeten rijschotten als afstempelplaats worden gebruikt.

20. Tijdens het uitvoeren van werken:

- moet de watergang op de voorgeschreven diepte blijven;
- moet een goede doorstroming gehandhaafd blijven.

21. De werken moeten zodanig worden aangebracht en gehouden zodat geen water vanuit het hoge peilgebied af kan stromen naar het lager peilgebied.

22. Op de waterkering 'de Dijk' mogen geen (bouw)materialen en/of grond worden opgeslagen.

23. Tijdelijke werken moeten na afloop van het gebruik volledig worden verwijderd en door de werkzaamheden ontstane ondiepten in de watergang moeten worden verwijderd.





## 5.2 Algemene voorschriften

### 1. Meldingsplicht

Minstens 5 werkdagen voordat u met de uitvoering van de werken begint, moet u de uitvoering melden aan de afdeling Vergunningverlening en Handhaving, door middel van een meldingsformulier of via <http://www.rijnland.net/uw-loket/activiteit-in-bij-water-of-dijk/uw-werk-gaat-van-start>.

### 2. Aanwezigheid besluit

Het besluit of een afschrift ervan moet tijdens de uitvoering van het werk ter plaatse aanwezig zijn en op eerste aanvraag van een medewerker van de afdeling V&H van het hoogheemraadschap ter inzage worden gegeven.

### 3. Wijziging werken

De houder moet alle wijzigingen in de overgelegde stukken die de aanvraag hebben ondersteund, schriftelijk melden, zodra die wijzigingen tot gevolg hebben dat de feitelijke situatie verandert. Deze melding moet hij doen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan eisen dat voor de wijziging een nieuwe aanvraag wordt ingediend.

Het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland kan de houder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen. Dit kan gebeuren in verband met werken die het hoogheemraadschap zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat.

### 4. Calamiteiten

Indien de houder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct telefonisch melden en schriftelijk bevestigen aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap. De aanwijzingen van het hoogheemraadschap moeten direct worden opgevolgd.

### 5. Onderhoud

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet voortdurend door of namens de houder in goede staat worden gehouden.

### 6. Rechtsopvolging

Het besluit geldt voor de houder en diens rechtsopvolger(s). De houder is verplicht het besluit aan de rechtsopvolger over te dragen. De nieuwe houder moet de overdracht binnen 4 weken na rechtsopvolging schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap van Rijnland.

### 7. Adreswijziging

De houder moet een wijziging in zijn adres binnen 4 weken schriftelijk melden aan het hoofd van de afdeling Vergunningverlening en Handhaving van het hoogheemraadschap.





## 6 Overwegingen

De vastgestelde uitvoeringsregels zijn richtinggevend bij de toetsing of de aangevraagde handelingen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer. Hieronder volgt de toetsing van voorgenomen handelingen.

### 6.1 Handelingen waarvoor vergunningplicht geldt

Het wegnemen van een bestaande brug en het aanbrengen en hebben van een nieuwe brug met ondersteuningsconstructies binnen de kernzone van een primaire watergang ter plaatse van de van 'de Dijk' en Van Leeuwenhoekweg in Benthuisen, gemeente Alphen aan den Rijn en het uitvoeren van kortdurende ontgravingen binnen de kern- en beschermingszone en gedeeltelijk binnen het profiel van vrije ruimte van een regionale waterkering alsmede het uitvoeren van transport van aan te brengen bruggdelen over de waterkering 'de Dijk' met een voertuig zwaarder dan het lokaal toegestane gewicht ten behoeve van het vervangen van een bestaand brughoofd, één en ander ter plaatse van de Dijk en van Leeuwenhoekweg in Benthuisen, gemeente Alphen aan den Rijn en zoals weergegeven op de 3 gewaarmerkte bijlagen is getoetst aan:

- Beleidsregel 2.4 Bruggen en andere overkluizingen;
- Beleidsregel 19.8 Bouwen op de waterkering;
- Beleidsregel 20.5 Grondverzet;
- Beleidsregel 22 Voertuigen en werktuigen op de waterkering.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen handelingen voldoen aan het gestelde in:

artikel 2.4 van Beleidsregel 2.4 Bruggen en andere overkluizingen.

De brug krijgt dezelfde vorm, constructie en afmetingen als de brug die ter plaatse al aanwezig is. De nieuwe brug krijgt soortgelijke steunpunten in de kernzone van de primaire watergang en een hoogte van ca. 0,95 m boven waterpeil. Overwogen is dat voor wat betreft de funderingspalen in de watergang de totale breedte van de watergang ruim toereikend is om voldoende doorstroomcapaciteit te hebben. Ten aanzien van de vrije hoogte is overwogen dat ook de nieuwe brug voorzien is van een ophaalmechanisme waardoor het mogelijk is de doorvaarthoogte groter dan 1 m te maken.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat ten aanzien van Beleidsregel 19.8 Bouwen op de waterkering de voorgenomen handeling niet voldoet aan artikel 19.8.2.b,c van Beleidsregel 19.8 Bouwen op de waterkering. Door het stellen van voorschriften wordt de ontgraving zo klein en kortdurend gemaakt als mogelijk is. Mede op grond van de beschreven uitvoering en het werkplan is overwogen dat het risico op falen van de waterkering nihil is en dat voor dit werk vergunning kan worden verleend.

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen werken voldoen aan artikel 20.5.3 b,c van Beleidsregel 20.5 Grondverzet. De ontgravingen worden weliswaar gedeeltelijk verricht binnen het profiel van vrije ruimte van de waterkering. Door het stellen van voorschriften en het op basis van vooroverleg opgestelde werkplan wordt de ontgraving zo klein en kort mogelijk gehouden. Beoordeeld is of er in deze situatie kans bestaat op falen van de waterkering. Dit is niet het geval. Dit staat vergunningverlening daarom niet in de weg.



## Hoogheemraadschap van **Rijnland**

Beleidsregel 22 Voertuigen en werktuigen op de waterkering;

Uit de aanvraag en de daarbij overlegde gegevens is gebleken dat de voorgenomen werken voldoen aan de artikel 22.4.3 a,b.

In vooroverleg is afgesproken dat de vervoersbewegingen op 'de Dijk' tot een minimum worden beperkt. Materiaal en werk worden zoveel mogelijk vanaf de Van Leeuwenhoekweg op/over het water aan- en uitgevoerd. De resterende onderdelen die op 'de Dijk' moeten worden aangevoerd geven een maximale totaallast van 40 ton over 4 assen. Daarbij worden rijschotten gebruikt om de effecten van de asbeperkingen op te vangen daar waar buiten de aanwezige verharding wordt gereden / gemanoeuvreed. Op basis hiervan is overwogen dat dit de optimale uitvoeringswijze is en falen of onaanvaardbare schade aan de waterkering niet te verwachten is. Derhalve kan een watervergunningen worden afgegeven.

### De waterstaatkundige situatie

De aanvraag heeft betrekking op werken in primair oppervlaktewater van de Benthuizer Tussenboezem en de kern- en beschermingszone van de regionale waterkering 'de Dijk':

- winter- en zomerpeil is NAP min 1,89 m (schouwpeil).

## **6.2 Conclusie**

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de aangevraagde handeling onder het stellen van voorwaarden verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten dijkgraaf en hoogheemraden de handelingen aanvaardbaar en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de vergunning.





## 7 Procedure

### Bezwaar indienen

De voorbereiding van dit besluit heeft conform het gestelde in Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

Iedere belanghebbende kan schriftelijk bezwaar maken tegen dit besluit bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland.

Het bezwaarschrift moet schriftelijk worden ingediend en ten minste bevatten: naam en adres van de indiener, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, de gronden van het bezwaar, een eventuele machtiging als u namens iemand anders bezwaar maakt en een ondertekening. Het adres voor bezwaarschriften bestemd voor het hoogheemraadschap van Rijnland is: Postbus 156, 2300 AD Leiden. Vermeld bovenaan de brief en op de envelop: "Bezwaarschrift". *U kunt ook digitaal bezwaar maken via [www.rijnland.net/bezwaar](http://www.rijnland.net/bezwaar). Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).*

Aan een bezwaarschriftprocedure zijn geen kosten verbonden.

De termijn voor het indienen van een bezwaarschrift bedraagt 6 weken en begint op de dag na die waarop het besluit is bekendgemaakt.

### Schorsing aanvragen

Door het indienen van een bezwaarschrift wordt de werking van het besluit niet geschorst. Indien er ten aanzien van het besluit tijdelijke maatregelen nodig zijn waarmee niet kan worden gewacht totdat op het bezwaarschrift is beslist, kunt u de Voorzieningenrechter verzoeken om hiervoor een voorlopige voorziening (inclusief schorsing) te treffen.

U kunt dit verzoek indienen bij De Voorzieningenrechter van de Rechtbank Den Haag, Sector Bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Voor het behandelen van een dergelijk verzoek moet griffierecht worden betaald. Bij het verzoek moeten een kopie van het bezwaarschrift en een kopie van de vergunning worden meegestuurd.

Om een voorlopige voorziening kan ook digitaal worden verzocht bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht.aspx>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.



## 8 Algemene Mededelingen

### Begrippen

In dit besluit wordt verstaan onder:

- het hoogheemraadschap: het hoogheemraadschap van Rijnland
- handelingen: de constructie/inrichting en al wat daartoe behoort (hulpwerken enz. daarbij inbegrepen) waarvoor maatwerk wordt verricht en de vergunning wordt verleend.

### Controle

De houder moet aan medewerkers van het hoogheemraadschap die belast zijn met de controle op de uitvoering van het werk waarvoor dit besluit geldt, vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werkzaamheden worden verricht. Daarbij worden alle ter zake gewenste inlichtingen door of namens de vergunninghouder verstrekt.

### Niet-naleving voorschriften

Indien de houder in gebreke blijft de voorschriften na te leven, kan hierin door of vanwege het hoogheemraadschap worden voorzien, op kosten van de houder, ingevolge artikel 61 van de Waterschapswet.

### Intrekking vergunning

Op grond van artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kan het college een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van artikel 6.22 lid 3 van de Waterwet trekt het college de vergunning geheel of gedeeltelijk in:

- op aanvraag van de vergunninghouder, voor zover de doelstellingen en belangen, bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich hiertegen niet verzetten;
- indien zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet bedoelde doelstellingen en belangen;
- indien een voor Nederland verbindend verdrag of besluit van een volkenrechtelijke organisatie, dan wel een wettelijk voorschrift ter uitvoering daarvan, daartoe verplicht.

Het werk waarvoor vergunning is verleend, moet in dit geval door of namens de vergunninghouder worden opgeruimd. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder tenzij bijzondere omstandigheden aanleiding geven tot het overeenkomen van een andere regeling.

### Contactpersoon

Voor eventuele vragen over dit besluit kunt u het hoogheemraadschap als volgt benaderen:

Schriftelijk : Postbus 156, 2300 AD Leiden  
Behandelaar : Ger Koning  
Doorkiesnummer : 06-15835403  
E-mail : ger.koning@rijnland.net