

# Projectplan Waterwet Verkorte Procedure

Schelkensbeek Krommenhoekerweg

Vastgesteld in de vergadering van het  
dagelijks bestuur van 30 april 2019.



titel Projectplan Waterwet Verkorte Procedure  
subtitel Schelkensbeek Krommenhoekerweg  
datum 1 mei 2019  
versie 0.1  
status Definitief  
zaaknr. 2018-Z17145  
documentnr. 2019-D30708

vrijgave Dit document is tot stand gekomen onder verantwoordelijkheid van A.M.C. Dewitte  
in samenwerking met:

naam	functie	rol
Anouk Dewitte	Omgevingsmanager	Omgevingsmanager
Twan van Dijck	Technisch manager	Technisch manager
Franc Driessen	Manager projectbeheersing	Manager projectbeheersing

Dit document is vrijgegeven door Marlie Berghs

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Projectbeschrijving</b>	<b>4</b>
1.1	Aanleiding en doel	4
1.2	Ligging en begrenzing plangebied	4
1.3	Beschrijving van de waterstaatswerken (gewenste situatie)	5
1.4	Beschikbaarheid gronden	6
1.5	Effecten van het plan	6
1.6	Legger	6
1.7	Beheer en onderhoud	7
1.8	Samenwerking	7
<b>2</b>	<b>Verantwoording</b>	<b>8</b>
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	8
2.2	Verantwoording op basis van beleid	8
2.3	Verantwoording van de keuzen in het project	8
2.4	Benodigde vergunningen en meldingen	9
2.5	Communicatie	10
<b>3</b>	<b>Rechtsbescherming</b>	<b>10</b>
<b>4</b>	<b>Bijlagen</b>	<b>11</b>

# 1 Projectbeschrijving

## 1.1 Aanleiding en doel

Waterschap Limburg is voornemens om het profiel van de watergang Beuckelen over een lengte van 200 m1 te verruimen en een bestaande duiker onder de Krommenhoekerweg te vervangen door een duiker met een grotere diameter. Op grond van artikel 5.4. van de Waterwet dient het waterschap daarom een projectplan op te stellen.

De geplande werkzaamheden hebben tot doel om het watersysteem van de Schelkensbeek klimaatrobuust te maken en voor te bereiden op toekomstige hoge afvoeren in de beek als gevolg van steeds heviger wordende neerslag in het stroomgebied van de Schelkensbeek en zullen worden uitgevoerd in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan.

## 1.2 Ligging en begrenzing plangebied

In onderstaande figuur is de ligging van het plangebied aangegeven. Het plangebied is gelegen nabij de woonkern Reuver in de gemeente Beesel. Het aan te pakken traject van de watergang Beuckelen wordt aan de oostzijde begrensd door de rijksweg A73 en aan de westzijde door de Schelkensbeek.

De werkzaamheden m.b.t. de verruiming van het profiel van de watergang Beuckelen vinden grotendeels plaats op eigendommen van de gemeente Beesel (Beesel K 398 en 2407, beide bestaande watergang en Beesel K 2406, Krommenhoekerweg) en op eigendommen van waterschap Limburg (Beesel K 2280 en 2812, beide bestaande werkpaden). Voor een zeer beperkt gedeelte worden er werkzaamheden verricht aan een bestaande sloot op eigendom van Rijkswaterstaat (Beesel K 2813). Rijkswaterstaat heeft ambtelijk ingestemd met de uitvoering van de werkzaamheden.

De werkzaamheden m.b.t. het vervangen van de duiker onder de Krommenhoekerweg vinden plaats op eigendom van gemeente Beesel, kadastraal bekend als Beesel K 2406.



### 1.3 Beschrijving van de waterstaatswerken (gewenste situatie)

#### *Voorgenomen wijziging*

Hieronder worden in grote lijnen de wijzigingen aan de waterstaatswerken uiteengezet. Voor nadere detailinformatie en -tekeningen, en een beschrijving van de uitvoering van de maatregelen, zie bijlage 1 bij dit projectplan Waterwet "Werkomschrijving Krommenhoek, watersysteem Schelkensbeek, projectnummer 0420256.00 definitief 22 januari 2019", opgesteld door Antea-group Oosterhout.

De voorgenomen wijzigingen bestaan in grote lijnen uit:

1. Verruimen van het profiel van de watergang Beuckelen, door
  - a. de watergang te verbreden met maximaal ca. 2 m, door het bestaande talud aan vnl. de zuidzijde van de watergang te vergraven en
  - b. door de bodem van de watergang Beuckelen te verdiepen met gemiddeld 0,4 m.
2. Vervangen van de bestaande duiker onder de Krommenhoekerweg met een diameter van 0,50 m door een nieuwe duiker op dezelfde locatie met een diameter van 1,25 m.

#### *Wijze van uitvoering*

Om de voorgenomen wijzigingen te kunnen realiseren worden de volgende werkzaamheden in grote lijnen uitgevoerd:

1. Het verruimen van het profiel van de watergang Beuckelen geschiedt door ontgraving met graafmachines, waarbij de uitkomende grond per as wordt afgevoerd. De uitkomende grond komt te vervallen aan de aannemer. De benodigde bodemonderzoeken zijn uitgevoerd, zie bijlage 2, Rapport Verkennend (water)bodemonderzoek Krommenhoekerweg te Reuver, opgesteld door Milieuadviesbureau Heel BV, 1264WAL/18/R d.d. 29 januari 2019
2. Om de bestaande duiker te kunnen vervangen wordt de Krommenhoekerweg ter plekke opgebroken. Daartoe wordt asfalt verwijderd en wordt de onderliggende wegfundering verwijderd om de bestaande duiker te kunnen slopen en de nieuwe duiker te kunnen plaatsen. Alle werkzaamheden worden in een open ontgraving uitgevoerd met graafmachines. De uitkomende wegfundering wordt hergebruikt, de uitkomende asfalt wordt verwijderd, de benodigde onderzoeken naar de kwaliteit van de uitkomende asfalt zijn uitgevoerd, zie bijlage 2, Rapport Verkennend (water)bodemonderzoek Krommenhoekerweg te Reuver, opgesteld door Milieuadviesbureau Heel BV, 1264WAL/18/R d.d. 29 januari 2019. Het wegdek wordt, conform verzoek van de wegbeheerder Gemeente Beesel, gesloten met een klinkerverharding.

De aannemer is vrij zelf de werkmethode te bepalen, binnen de bepalingen van "Werkomschrijving Krommenhoek, watersysteem Schelkensbeek, projectnummer 0420256.00 definitief 22 januari 2019", opgesteld door Antea-group Oosterhout, bijlage 1 bij dit projectplan Waterwet.

#### *Te treffen voorzieningen*

#### **Verkeershinder**

Het opbreken van de Krommenhoekerweg leidt tot beperkte verkeershinder. De Krommenhoekerweg is geen doorgaande weg, een omleidingsroute is derhalve niet nodig. Eigendommen en woningen van aanliggende eigenaren blijven bereikbaar. Gemeente Beesel en de aanliggende eigenaren worden 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk op de hoogte gesteld, o.a. over de tijdsduur van de werkzaamheden. De aannemer draagt zorg voor afdoende verkeersmaatregelen.

## KLIC

Met betrekking tot de aanwezigheid van kabels en leidingen is een KLIC-melding gedaan. Er bevindt zich een elektriciteitsleiding binnen het werk. Middels proefsleuven wordt de ligging van deze leiding door de aannemer exact bepaald. De aannemer draagt zorg voor afdoende maatregelen ter voorkoming van schade aan deze leiding.

## Ecologie

Het binnen het werkgebied gelegen traject van de watergang Beuckelen staat bekend als niet ecologische waarden. De watergang wordt voor de start van het broedseizoen gemaaid, om eventuele vogels te ontmoedigen een nest te bouwen in de watergang of op de taluds. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden vindt een ecologische inventarisatie en begeleiding van de uitvoering door een ecooloog van Waterschap Limburg plaats, om onvoorziene schade aan onverhoopt voorkomende ecologische waarden te voorkomen.

## Financiële schade

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die aan de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de Verordening Nadeelcompensatie Waterschap Limburg.

## 1.4 Beschikbaarheid gronden

De werkzaamheden worden uitgevoerd op percelen die in eigendom zijn van het waterschap, kadastraal bekend als Beesel K 2280 en 2812. Tevens met goedvinden van de eigenaar op percelen van derden, te weten gemeente Beesel en Rijkswaterstaat, kadastraal bekend als Beesel K 398 en K 2406 en 2407 (gemeente Beesel) en Beesel K 2813 (Rijkswaterstaat). Er worden voor de realisatie van dit project geen gronden verworven, opleggen van een gedoogplicht is niet noodzakelijk.

## 1.5 Effecten van het plan

Het plan leidt er toe dat het watersysteem van de Schelkensbeek in de toekomst klimaatrobuust is en voorbereid is op hoge afvoeren in de beek als gevolg van steeds heviger wordende neerslag in het stroomgebied van de Schelkensbeek.

De werkzaamheden zijn er op gericht dat in de toekomst de volgende afvoeren goed kunnen worden verwerkt door de watergang Beuckelen, ter hoogte van deze wegkruising:

- bij 0,5 MA (maatgevende afvoer): 0,1 m<sup>3</sup>/s
- bij T25 met klimaattoeslag: 0,6 m<sup>3</sup>/s
- bij T100 met klimaattoeslag: 0,74 m<sup>3</sup>/s

## 1.6 Legger

Naar aanleiding van het projectplan zal het waterschap de legger aanpassen en een leggerbesluit nemen, zie ook hoofdstuk 3. Dit betreft een kleine wijziging.

## **1.7 Beheer en onderhoud**

Het waterschap is eigenaar en beheerder van de watergang Beuckelen en als zodanig ook verantwoordelijk voor het toekomstig beheer en onderhoud. Het huidige onderhoudsregime blijft gehandhaafd.

Gemeente Beesel is eigenaar en beheerder van de te vervangen duiker. De gemeente Beesel aanvaardt het eigenaarschap en het toekomstig beheer en onderhoud van de nieuwe duiker.

## **1.8 Samenwerking**

Het waterschap voert de werkzaamheden uit in afstemming met Rijkswaterstaat, gemeente Beesel en de aanliggende eigenaren.

## 2 Verantwoording

### 2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Het werk dient bij te dragen aan de doelstellingen van de Waterwet. De toepassing van de Waterwet is gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1 Waterwet).

De bijdrage van dit project bestaat uit:

*a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste*

Door de in dit projectplan beschreven werkzaamheden zal de kans op wateroverlast in het bovenstrooms van de watergang Beuckelen gelegen landbouwgebied afnemen.

*b. chemische en ecologische kwaliteit*  
niet van toepassing

*c. gevolgen maatschappelijke functies watersysteem*  
niet van toepassing

### 2.2 Verantwoording op basis van beleid

Naast de Waterwet vloeien de werkzaamheden tevens voort uit onderstaand beleid: “klimaatrobuust inrichten van het watersysteem”.

### 2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

Ten behoeve van de uitvoering van het projectplan zijn onderstaande aspecten beoordeeld:

*Planologische inpassing*

De percelen waarop de werkzaamheden worden uitgevoerd liggen binnen het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Beesel. Ter plaatse gelden de bestemmingen “water”, “verkeer” en een stukje “agrarisch met waarden”. De dubbelbestemming “waarde-archeologie” geldt voor het gehele gebied waarbinnen de werkzaamheden worden uitgevoerd. Op grond van deze dubbelbestemming is het onder andere verboden grondwerkzaamheden uit te voeren, zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning. Indien de grondwerkzaamheden dieper dan 40 cm onder maaiveld worden uitgevoerd, is vanaf een oppervlakte van 1.000 m<sup>2</sup> een archeologisch onderzoek vereist. De te verstoren oppervlakte dieper dan 40 cm onder maaiveld is kleiner dan 1.000 m<sup>2</sup>. Daarom is een archeologisch onderzoek niet noodzakelijk. Op grond van de bestemming agrarisch met waarden is eveneens een omgevingsvergunning nodig voor het bodem verlagen, of afgraven, ophogen en/of egaliseren van de bodem. Een uitzondering geldt voor werken en/of werkzaamheden die van geringe omvang zijn danwel het normale onderhoud betreffen. De werkzaamheden betreffen niet het normale onderhoud. De gemeente Beesel ziet de werkzaamheden niet als zijnde van geringe omvang, waardoor een omgevingsvergunning vereist is. De gemeente heeft aangegeven dat de omgevingsvergunning verleend kan worden, via de daarvoor geldende wettelijke procedure. Een



aanvraag is inmiddels bij de gemeente ingediend en de vergunning zal naar verwachting verleend worden voorafgaand aan het vaststellen van het projectplan Waterwet.

#### *Bodem*

De uitkomende grond komt te vervallen aan de aannemer. De aannemer voert de grond af en verwerkt deze in eigen beheer.

- De bodemlaag 0-50 cm-mv in de watergang voldoet aan klasse B.
- De oever ten westen van de Krommenhoekerweg is altijd toepasbaar (0-2 m-mv).
- De oever ten oosten van de Krommenhoekerweg is altijd toepasbaar (0-1,5 m-mv) en klasse B in de bodemlaag 1,5-2,0.

#### *Asfalt*

Uit onderzoek blijkt dat het op te breken asfalt teerhoudend is. Het op te breken asfalt komt te vervallen aan de aannemer. Deze voert het asfalt af en verwerkt deze in eigen beheer.

#### *Archeologie*

Uit een bureaustudie blijkt dat voor het gebied een middelhoge archeologische verwachting geldt, zie bijlage 3. De graafwerkzaamheden zijn dieper dan 0,40 meter beneden maaiveld, maar omdat het te verstoren gebied kleiner is dan 1.000 m<sup>2</sup> en niet binnen een straal van 50 meter van AMK-terreinen ligt of van een terrein met hoge of zeer hoge waarde en/of van vindplaatsen zoals aangegeven in Archis, is met bevoegd gezag, gemeente Beesel, afgestemd dat geen aanvullende archeologische studie noodzakelijk is.

#### *Kabels en leidingen*

Uit een KLIC-melding blijkt een elektriciteitsleiding binnen het werkterrein te liggen. De aannemer neemt maatregelen om te voorkomen dat deze wordt beschadigt.

#### *Explosieven*

Uit bureauonderzoek (Vooronderzoek naar het risico op het aantreffen van Conventionele Explosieven in het onderzoeksgebied 'Watergang Beuckelen te Reuver, zie bijlage 4) is gebleken dat het gebied verdacht is op de aanwezigheid van Niet Gesprongen Explosieven (NGE). Middels detectieonderzoek zullen eventueel aanwezige explosieven worden verwijderd, waarna het projectgebied wordt vrijgegeven voor graafwerkzaamheden.

#### *Milieu effect rapportage (MER)*

Voor dit beperkte werk is een MER niet noodzakelijk.

#### *Quickscan flora en fauna.*

Op 13 maart 2019 is een terreinbezoek uitgevoerd langs de watergang Beuckelen om na te gaan of in en langs deze watergang beschermde flora en fauna aanwezig is. Conclusie uit dit terreinbezoek was dat er geen beschermde soorten flora en fauna aanwezig zijn, niet actueel en niet potentieel. Tevens zijn er geen soorten aanwezig waar vanuit de algemene zorgplicht rekening mee dient te worden gehouden.

#### *KRW toets*

Niet van toepassing

## **2.4 Benodigde vergunningen en meldingen**

#### *Omgevingsvergunning*

Voor de uit te voeren werkzaamheden is een vergunning aangevraagd op grond van de Wet algemene bepalingen Omgevingsrecht (Wabo). De algemene verwachting is dat de gemeente Beesel deze aanvraag zal verlenen voorafgaand aan het vaststellen van het projectplan Waterwet.

#### *Bouwstoffen*

Alle toe te passen bouwstoffen/materialen (beton, e.d.) die in contact komen met het watersysteem zullen voldoen aan de kwaliteitsregels van het Besluit Bodemkwaliteit.

#### *Grond/baggerspecie*

Voor wat betreft de toepassing van grond of (onderhouds)baggerspecie is het Besluit bodemkwaliteit van toepassing.

## **2.5 Communicatie**

De aanliggende particuliere eigenaren, gemeente Beesel en Rijkswaterstaat zijn betrokken bij het ontwerp van deze maatregel. Eenieder wordt voorafgaand aan de start van de werkzaamheden in schriftelijke kennis gesteld. Tevens wordt het voornemen tot starten van de werkzaamheden bekend gemaakt in lokale bladen. Aanspreekpunt is omgevingsmanager van Waterschap Limburg, mevrouw Anouk Dewitte, telefoonnummer 06 11 20 15 95.

## **3 Rechtsbescherming**

### **Projectplan verkorte procedure**

Dit projectplan is voorbereid overeenkomstig de procedure zoals opgenomen in afdeling 4.1.2. van de Algemene wet bestuursrecht (verkorte procedure).

De inspraakverordening omschrijft een aantal uitzonderingen waarin de verkorte procedure mag worden gevolgd. De eerste betreft spoedeisendheid. De tweede uitzonderingsgrond is dat het een werk betreft waarvan 'in niet betekende mate een wijziging van de bestaande waterstaatkundige situatie of van de hoogte van de te heffen omslagen is te verwachten'. Het betreft met andere woorden een relatief klein project met beperkte, lokale invloed. Dit projectplan voldoet aan deze criteria.

Naar aanleiding van dit besluit kan binnen 6 weken na de dag van de bekendmaking daarvan door belanghebbenden een bezwaarschrift worden ingediend. Bezwaarschriften dienen te worden gericht aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Indien een bezwaarschrift is ingediend is het mogelijk om daarnaast een verzoek in te dienen tot het treffen van een voorlopige voorziening. Een dergelijk verzoek dient te worden gericht aan de Voorzieningenrechter Rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Het is ook mogelijk digitaal een voorlopige voorziening in te stellen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/>.

### **Legger**

Tegen het leggerbesluit dat vooraf is gegaan door een waterstaatkundig besluit (zoals een projectplan) kan geen bezwaar worden ingediend. Een eventuele bezwaar tegen het leggerbesluit dient kenbaar gemaakt te worden tegen het projectplan.

## 4 Bijlagen

- Bijlage 1 Werkomschrijving Krommenhoek projectnummer 0420256.00 d.d. 22 januari 2019 Antea-group Oosterhout (inclusief eigendomskaarten, inrichtingskaarten en dwarsprofielen).
- Bijlage 2 Rapport Verkennend (water)bodemonderzoek Krommenhoekerweg te Reuver, opgesteld door Milieuadviesbureau Heel BV
- Bijlage 3 Adviesdocument 1007 Archeologie d.d. 27 maart 2019 opgesteld door adviesbureau RAAP.
- Bijlage 4 Rapport Vooronderzoek naar het risico op het aantreffen van Conventionele Explosieven in het onderzoeksgebied 'Watergang Beuckelen te Reuver', opgesteld door Explosive Clearance Group BV d.d. 4 april 2019