



## Projectplan Waterwet

Vervangen brug Hontil te Garmerwolde, gemeente  
Groningen

Projectnr. 757  
Revisie 2.0  
19 december 2022

### auteur(s)

R. Holterman ( RHDHV)  
Gecontroleerd door; C. Quint. Ws nzv

### Opdrachtgever

Waterschap Noorderzijlvest  
Postbus 18  
9700 AA Groningen

datum vrijgave

beschrijving revisie 0

## Inhoud

blz.

<b>1</b>	<b>Vervangen brug Hontil .....</b>	<b>2</b>
1.1	Aanleiding en doel .....	2
1.2	Ligging en begrenzing plangebied .....	2
1.3	Beschrijving van de waterstaatswerken .....	2
1.4	Beschikbaarheid gronden.....	3
1.5	Effecten van het plan .....	3
1.6	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd .....	3
1.7	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen .....	3
1.7.1	<i>Beperken nadelige gevolgen van het plan.....</i>	<i>3</i>
1.7.2	<i>Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering.....</i>	<i>4</i>
1.7.3	<i>Nadeelcompensatie .....</i>	<i>4</i>
1.8	Legger en beheer en onderhoud .....	5
1.8.1	<i>Legger.....</i>	<i>5</i>
1.8.2	<i>Beheer en onderhoud.....</i>	<i>5</i>
1.9	Samenwerking .....	5
<b>2</b>	<b>Verantwoording.....</b>	<b>6</b>
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	6
2.2	Verantwoording op basis van beleid .....	6
2.2.1	<i>Toets beleid waterschap .....</i>	<i>6</i>
2.3	Verantwoording van de keuzen in het project .....	6
2.4	Benodigde vergunningen en meldingen .....	6
<b>3</b>	<b>Bevoegdheid en gevolgde procedure .....</b>	<b>7</b>
3.1	Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan .....	7
3.2	Procedure .....	7
<b>4</b>	<b>Rechtsbescherming .....</b>	<b>8</b>
<b>Bijlage 1:</b>	<b>Ontwerp (DO) KBR005 Hontil incl. berekeningen .....</b>	<b>1</b>

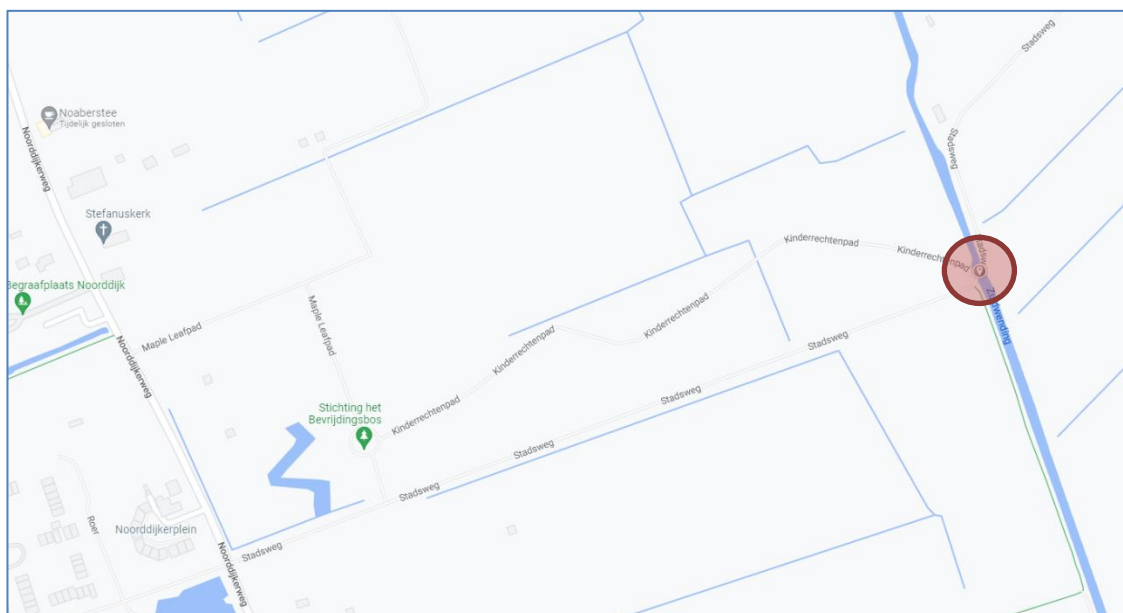
# 1 Vervangen brug Hontil

## 1.1 Aanleiding en doel

In 2016 heeft het waterschap Noorderzijvest de brug Hontil geïnspecteerd. Hieruit kwam naar voren dat deze brug aan versterking en renovatie toe is en is een aslastbeperking ingesteld. De brug is ruim 100 jaar oud. Het project behelst het gedeeltelijk vervangen van de brug.

## 1.2 Ligging en begrenzing plangebied

In dit project wordt de brug Hontil vernieuwd. De brug ligt over de Zuidwending en in de Stadsweg tussen Groningen en Garmerwolde (Snelfietspad). De weg staat kadastraal bekend als gemeente Noorddijk, sectie A, perceelcode NDK00A652 en gemeente Ten Boer sectie K, perceelcodes BOE00K2050. De gemeente Groningen is de wegbeheerder van de genoemde weg. De brug en de Zuidwending staan kadastraal bekend als gemeente Ten Boer, sectie K, perceelcode BOE00K772.



## 1.3 Beschrijving van de waterstaatswerken

De bestaande brug verkeert in een slechte conditie en is aan vervanging toe. De liggers van het brugdek zijn erg slecht en moeten volledig worden vervangen, het betonnen dek wordt daarbij ook gesloopt en vervangen door een vezelversterkt kunststof (VVK) dek. Het betreft een vaste brug met metselwerk landhoofden met betonnen palen voor het metselwerk. Het brugdek bestaat uit een combinatie van staal en beton met stalen leuningen, opgelegd op de landhoofden. Het leuningwerk wordt hergebruikt en op de vleugelwanden uitgebreid met nieuwe leuningdelen. De landhoofden zijn constructief nog in redelijke staat, het metselwerk dient hier en daar te worden opgeknapt. Uit een duikinspectie is gebleken dat de houten fundering van het metselwerk in slechte staat is. Daarom worden de gemetselde muren met een nieuwe ondersteuningsconstructie vastgemaakt aan de betonnen palen. De overspanning, doorvaarthoogte en -breedte blijft gelijk aan bestaand. De nieuwe brug zal voldoen aan de gestelde eisen conform geldende wet- en regelgeving maar wel met een beperking van de toelaatbare belasting en er is rekening gehouden met de regels omtrent aardbevingsbestendig bouwen. Over een lengte van ca. vijf meter worden de oevers beschoeid met houten damwand en wordt het achterliggende grondwerk met de aansluitende verharding opnieuw opgezet.

## 1.4 Beschikbaarheid gronden

Met betrekking tot de beschikbaarheid van de benodigde gronden is met de gemeente Groningen zijnde de eigenaar en wegbeheerder van de weg overeenstemming en afstemming over het gebruik daarvan. Verder is het waterschap Noorderzijvest eigenaar en beheerder van de Zuidwending.

## 1.5 Effecten van het plan

De werkzaamheden aan de brug hebben geen gevolgen voor aan- en afvoer van het water van de Zuidwending aangezien het doorstroomprofiel van de watergang ter plaatse van de brug niet wijzigt. Bij stremming van de brug wordt het bestemmingsverkeer omgeleid door middel van bebording.

## 1.6 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

Op hoofdlijnen:

- In overleg met de peilbeheerder van het waterschap worden er tijdelijke slootschotten geplaatst om het waterpeil onder de brug iets te verlagen om de onderkant van de gemetselde muren te kunnen inspecteren. Als de weersomstandigheden het niet toelaten worden voorzieningen getroffen of wordt het werk uitgesteld.
- Er wordt een tijdelijke stempeling aangebracht tussen de landhoofden.
- Het bestaande brugdek wordt verwijderd en afgevoerd, waarbij de leuning worden opgeslagen voor hergebruik.
- In de werkplaats worden nieuwe liggers geconstrueerd doormiddel van hergebruikte liggers die vrijkomen uit de vervanging van de Dijkstil bij Leens.
- De hergebruikte liggers en het VVK dek worden geplaatst.
- De bestaande leuning wordt gedemonteerd en in een werkplaats van de aannemer aangepast zodat deze in de nieuwe situatie 1,30 m boven brugdek staat.,
- Conserveren van de aangepaste leuning gebeurt in een werkplaats van de aannemer.
- De betonverharding wordt aangesloten op de landhoofden.
- Nadat de brug is vrijgegeven voor het fietsverkeer, wordt de ondersteuning voor het metselwerk met klemconstructies vastgemaakt aan de betonnen palen die voor de gemetselde landhoofden staan. Openingen in het grondkerende scherm onder de landhoofden worden gedicht.
- Voor een deugdelijke aansluiting van de bestaande oever naar de nieuwe landhoofden wordt over een korte lengte op de vier aansluitingen een beschoeiing geplaatst.
- Na het plaatsen van de nieuwe oeverbeschoeiing, wordt de grond aan de landzijde, direct grenzend aan de oeverbeschoeiing, grond dicht verwerkt. Het talud ter plaatse wordt gelijkmatig taangevuld met droge grond of zand tot aan het maaiveld in lagen van maximaal 0,30 m. Het is niet toegestaan dat water tussen de houten oeverbeschoeiing en de landzijde wordt opgesloten .
- Na het verdichten van de grond zal deze te worden ingezaaid met geschikt graszaad ofwel goed doorgroeide grond (spitzoden).
- Nazakkingen van oevers of taluds ter plaatse van de uitgevoerde werkzaamheden worden door vergunninghouder te worden hersteld.
- Voor wat betreft de planning: start werkzaamheden Q1 2023, openstelling Q2 2023, oplevering Q3 2023, daaropvolgend een onderhoudstermijn van één jaar. Exacte data worden nader bepaald.

## 1.7 Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

### 1.7.1 *Beperken nadelige gevolgen van het plan*

Gedurende de werkzaamheden wordt het bestemmingsverkeer over de weg omgeleid. Dit zal doormiddel van bebording duidelijk worden aangegeven. De start is gepland in Q1 van 2023. Waterschap NZV is vaarwegbeheerder. De watergang Zuidwending is geen officiële vaarweg er is wel kanovaart dan wel vaart met kleine vaartuigen mogelijk. De noodzakelijke stremming van de vaarweg zal van korte duur zijn en worden aangegeven doormiddel van bebording.

### **1.7.2** *Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering*

Er wordt gebruik gemaakt van materialen die zijn gecertificeerd.

Voor wat betreft Flora en Fauna is een natuurtoets gedaan en deze geeft geen beperkingen aan voor de werkzaamheden. Voor het overige wordt rekening gehouden met de geldende gedragscode van het waterschap Noorderzijlvest.

Om de brug te kunnen inspecteren worden slootshotten geplaatst om het waterpeil tijdelijk iets te verlagen. Hierdoor zal de afvoer van water tijdelijk gestremd worden. Tijdens deze korte periode wordt goed in de gaten gehouden of er veel neerslag verwacht wordt. Mocht het nodig zijn dan kunnen de schotten per direct worden verwijderd, zodat afvoer weer mogelijk is.

Interne communicatie:

Direct betrokken collega's ( objectbeheerders en peilbeheerders) zijn of worden tijdig geïnformeerd. o.a. Via de website en waterweb site van Waterschap Noorderzijlvest is informatie terug te lezen over de vervangingswerkzaamheden.

Externe communicatie:

Regelmatig wordt er een nieuwsbrief verzonden naar geïnteresseerde en betrokken bewoners. Direct betrokken bewoners worden persoonlijk geïnformeerd over de uitvoeringswerkzaamheden. Op de projectenpagina (website) van Waterschap Noorderzijlvest is informatie terug te lezen over de vervangingswerkzaamheden.

Er zal een projectbord nabij de te vervangen brug worden geplaatst.

### **1.7.3** *Nadeelcompensatie*

N.v.t.



## **1.8 Legger en beheer en onderhoud**

### **1.8.1 Legger**

Bij het maken van het ontwerp is rekening gehouden met de legger zowel voor wat betreft afmetingen van de Zuidwending als voor de brug zelf. De Zuidwending is op diepte, er hoeft dus niet te worden gebaggerd. De brug behoudt zijn huidige brugdekbreedte van 3,30 m tussen de leuning. De doorvaarthoogte 1,80 m1 en -breedte 5m1 blijft gelijk aan bestaand.

Na aanleg van de brug zal een revisietekening aan de legger worden toegevoegd zodat het beheerregister en onderhoudslegger wat betreft materiaal, beschoeiing en onderhoudsplicht hierop kan worden aangepast.

### **1.8.2 Beheer en onderhoud**

Het technisch constructief en dagelijks onderhoud van de brug en de nieuw te plaatsen oeverbescherming gebeurt door het waterschap NZV.

## **1.9 Samenwerking**

De werkzaamheden worden hoofdzakelijk door een aannemer in opdracht van het waterschap uitgevoerd. Samenwerking met derden, met name de gemeente, is nodig. Daarvoor zijn afspraken gemaakt met de gemeente Groningen. De aanliggende eigenaren worden geïnformeerd over de voortgang van de vervanging.

## 2 Verantwoording

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

Het werk dient bij te dragen aan de doelstelling van de Waterwet waaronder:

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De aanleiding voor de vervanging van de brug is tweeledig:

1. de slechte algehele toestand van de brug;
2. de beperkte draagkracht van de brug;

Het nieuwe brugdek is ontworpen volgens de daarvoor geldende voorschriften en normen. Van de fundering is op basis van de bestaande technische toestand (geen verzakkingen en scheurvorming) aangenomen dat deze voldoende draagkracht heeft voor het beoogde gebruik. Vrijkomende bouwstoffen worden afgevoerd naar de daarvoor bestemde en gecertificeerde verwerkingslocaties. De werkzaamheden worden volgens de gedragscode voor Flora en Fauna uitgevoerd. Er worden alleen materialen toegepast die zijn voorzien kwaliteits- en herkomstcertificaten.

### 2.2 Verantwoording op basis van beleid

#### 2.2.1 *Toets beleid waterschap*

Beleed van het waterschap is onder andere vervanging van kunstwerken, waarvan het eigendom, beheer en onderhoud bij het waterschap ligt, in geval de onderhoudsstaat dat aangeeft. De doorvaarthoogte en -breedte blijven gehandhaafd.

### 2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

De primaire aanleiding voor de vernieuwing van de brug is de slechte onderhoudsstaat van de huidige brug.

### 2.4 Benodigde vergunningen en meldingen

Een omgevingsvergunning is voor de te vernieuwen brug bij de gemeente Groningen aangevraagd en is definitief vergund. Er is een sloopmelding incl. werkplan gedaan bij de gemeente Groningen en deze is geaccepteerd (Acceptatie SME 202277866)

Er is geen ontheffing Flora- en faunawet benodigd.

Stremmingen van gedeelte van de Zuidwending dan wel eventuele toegangswegen worden overlegd en afgestemd met de betrokken (vaar-, weg)beheerder en gemeld op de site van waterschap Noorderzijlvest.

Voor het afvoeren van bodem en waterbodem naar een gecontroleerde stort is een melding Besluit Bodemkwaliteit benodigd, dit zal worden verzorgd door de aannemer. Voor alsnog is dit voor deze locatie niet nodig.

In geval er bronbemaling noodzakelijk is en er lozing van bronnerings water op oppervlaktewater plaatsvindt dient er een melding Besluit lozen buiten inrichting (Blbi) te worden gedaan. Voor de lozing afkomstig van de renovatie en conserveringswerkzaamheden aan de brug is een melding BLBI vaste

objecten benodigd met een bijbehorend werkplan. Voor de lozing van het oppervlaktewater afkomstig van de peilverlaging geldt de zorgplicht.

In dit werk is geen filterbemaling of bronbemaling voorzien en er worden geen conserveringswerkzaamheden op locatie uitgevoerd.

## **3 Bevoegdheid en gevolgde procedure**

### **3.1 Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan**

Ingevolge art. 5.4 van de Waterwet geschiedt de aanleg of wijziging van een of meer waterstaatswerken door of vanwege de beheerder in overeenstemming met een daartoe door hem vast te stellen projectplan. De bevoegdheid tot vaststelling van een projectplan berust op grond van het bepaalde in de artikelen 56 Jo. 77 van de Waterschapswet in beginsel bij het Algemeen Bestuur van het waterschap. Het Algemeen Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft echter, met gebruikmaking van de delegatiemogelijkheid ex. art. 83 van de Waterschapswet, de bedoelde competentie overgedragen aan het Dagelijks Bestuur. Krachtens het Delegatiebesluit waterschap Noorderzijlvest 2015, gedateerd 2 december 2015, is het Dagelijks Bestuur bevoegd dit projectplan vast te stellen. Aan artikel 84 van de Waterschapswet ontleent het Dagelijks Bestuur de bevoegdheid om het vastgestelde projectplan uit te voeren.

### **3.2 Procedure**

De wet voorziet niet in een verplichte procedure voor de voorbereiding of vaststelling van dit projectplan. Het wordt aan de inzichten van de beheerder overgelaten om de meest geëigende procedure te kiezen. Het waterschapsbestuur heeft ervoor gekozen om dit projectplan niet voor te bereiden met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure, zoals opgenomen in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De reden hiervan is, dat de impact en uitstraling van het project beperkt is en niet tot substantiële wijziging van de bestaande waterhuishoudkundige situatie leidt. Aan de vaststelling en uitvoering van dit projectplan zijn voorts geen grote bestuurlijke, beleidsmatige en/of financiële consequenties verbonden.





## 4 Rechtsbescherming

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan degene wiens belang rechtstreeks bij het projectplan is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na de bekendmaking, tegen dit projectplan een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA te Groningen.

Het ondertekende bezwaarschrift dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- een motivering, waarin wordt aangegeven op welke gronden de belanghebbende zich niet met het bestreden besluit kan verenigen.

U kunt er ook voor kiezen om het bezwaarschrift digitaal in te dienen. Dit kunt u doen via een formulier op onze website [www.noorderzijlvest.nl/bezwaar](http://www.noorderzijlvest.nl/bezwaar).

De indiener van het bezwaarschrift kan in het bezwaarschrift verzoeken om rechtstreeks beroep bij de bestuursrechter. Indien het Dagelijks Bestuur met een dergelijk verzoek kan instemmen, kan het volgen van de reguliere bezwarenprocedure op grond van artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht achterwege worden gelaten en zendt het Dagelijks Bestuur het bezwaarschrift als beroepschrift onverwijld ter (verdere) behandeling door aan de Rechtbank Noord-Nederland, Sector Bestuursrecht, Locatie Assen, Postbus 200, 9400 AE te Assen.

Het projectplan treedt in werking met ingang van de dag volgend op die van de bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar of beroep de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien onverwijld spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist, de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Nederland, Sector Bestuursrecht, Locatie Assen, op verzoek van een belanghebbende een voorlopige voorziening treffen. Tegen het projectplan moet door de belanghebbende in dat geval wel bezwaar zijn of worden gemaakt, dan wel beroep zijn of worden ingesteld.



## **Bijlage 1:      Ontwerp (DO) KBR005 Hontil incl. berekeningen**