



## Projectplan Waterwet

Aanpassing van duiker KDU010567 in Lewenborg-  
Zuid, Groningen

Projectnr. 805  
Versie. 01  
15-11-2023

### **auteur(s)**

**A. Verhoef**

### **Opdrachtgever**

Waterschap Noorderzijlvest  
Postbus 18  
9700 AA Groningen

datum vrijgave

beschrijving revisie 0

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>2</b>
1.1	Aanleiding en doel .....	2
1.2	Ligging van het plangebied .....	2
1.3	De te nemen maatregel.....	3
1.4	Beschikbaarheid gronden.....	4
1.5	Effecten van het plan .....	4
1.5.1	<i>Waterhuishouding</i> .....	4
1.5.2	<i>Landschap</i> .....	4
1.5.3	<i>Ruimtelijke kwaliteit</i> .....	4
1.5.4	<i>Natuur</i> .....	4
1.5.5	<i>Archeologie</i> .....	4
1.5.6	<i>Ecologie</i> .....	4
1.6	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd .....	5
1.7	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen .....	5
1.7.1	<i>Beperken nadelige gevolgen van het plan</i> .....	5
1.7.2	<i>Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering</i> .....	5
1.7.3	<i>Nadeelcompensatie</i> .....	5
1.8	Legger en beheer en onderhoud .....	5
1.8.1	<i>Legger</i> .....	5
1.8.2	<i>Beheer en onderhoud</i> .....	5
1.9	Samenwerking .....	5
<b>2</b>	<b>Verantwoording .....</b>	<b>5</b>
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	5
2.2	Verantwoording op basis van beleid .....	6
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>6</b>
3.1	Bevoegdheid terzake vaststelling en uitvoering van het plan.....	6
3.2	Procedure .....	6
<b>4</b>	<b>Rechtsbescherming .....</b>	<b>6</b>



# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding en doel

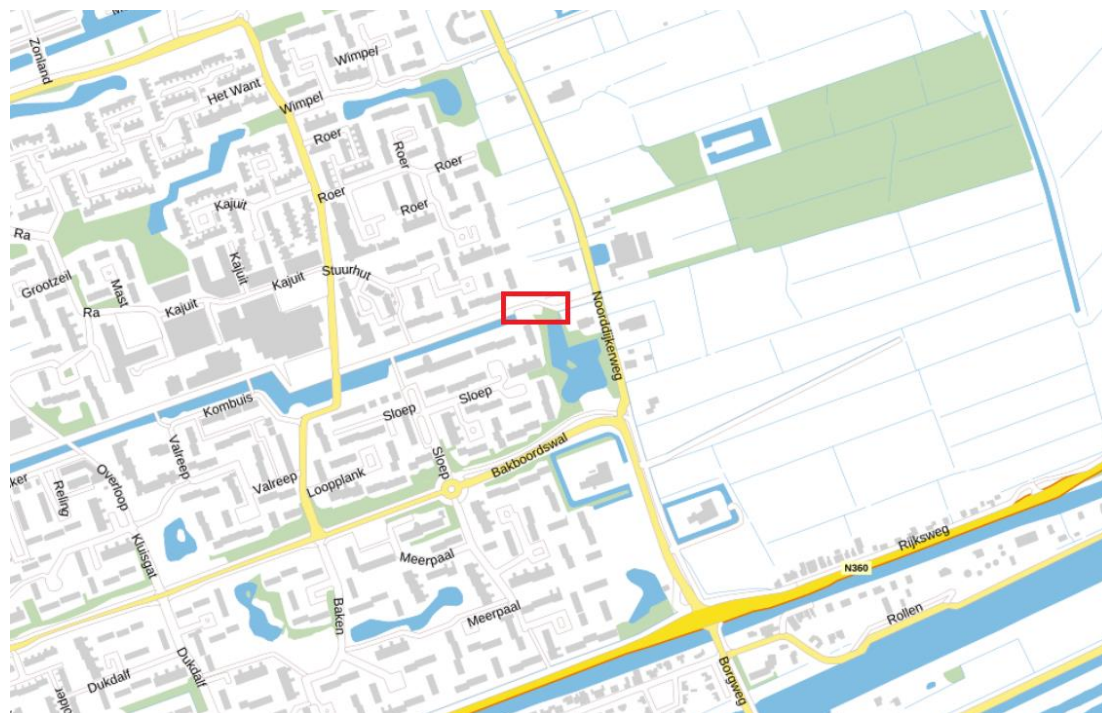
Het project omvat de aanpassing van een bestaande duiker (KDU010567) in de wijk Lewenborg-Zuid te Groningen. Deze duiker is gelegen op het perceel kadastraal bekend als: gemeente Groningen, sectie AC, nummer 6856.

In de huidige situatie zijn er 4 (haakse) hoeken in de duiker aanwezig. Dit zorgt voor opstuwing van water. Hierdoor kan het water door deze duiker niet goed doorstromen. De aanpassing van de duiker heeft als doel om de doorstroming van het water te verbeteren.

Deze maatregel zal worden beschreven in paragraaf 1.3.

## 1.2 Ligging van het plangebied

Het plangebied ligt in de wijk Lewenborg-Zuid te Groningen en is weergegeven in figuur 1.



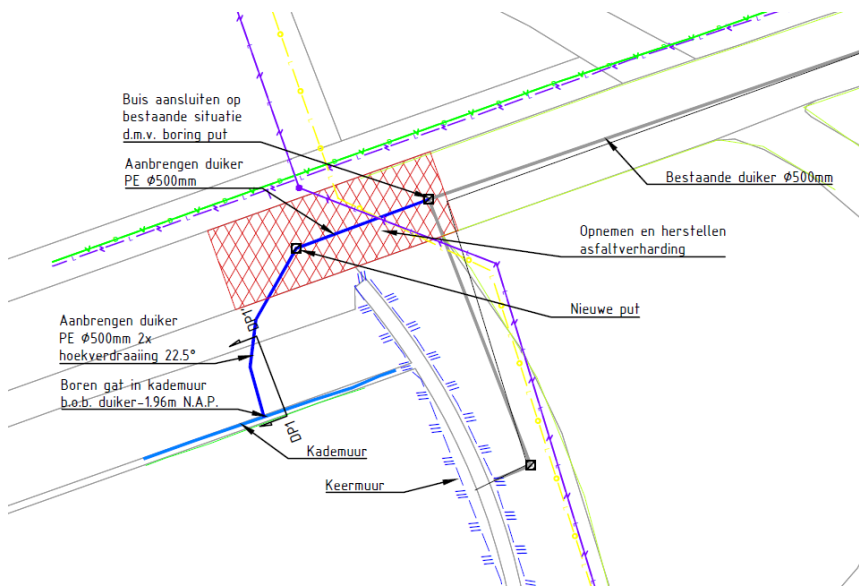
Figuur 1: Ligging plangebied (bron: PDOK Viewer).

### 1.3 De te nemen maatregel

#### Aanpassing van de duiker

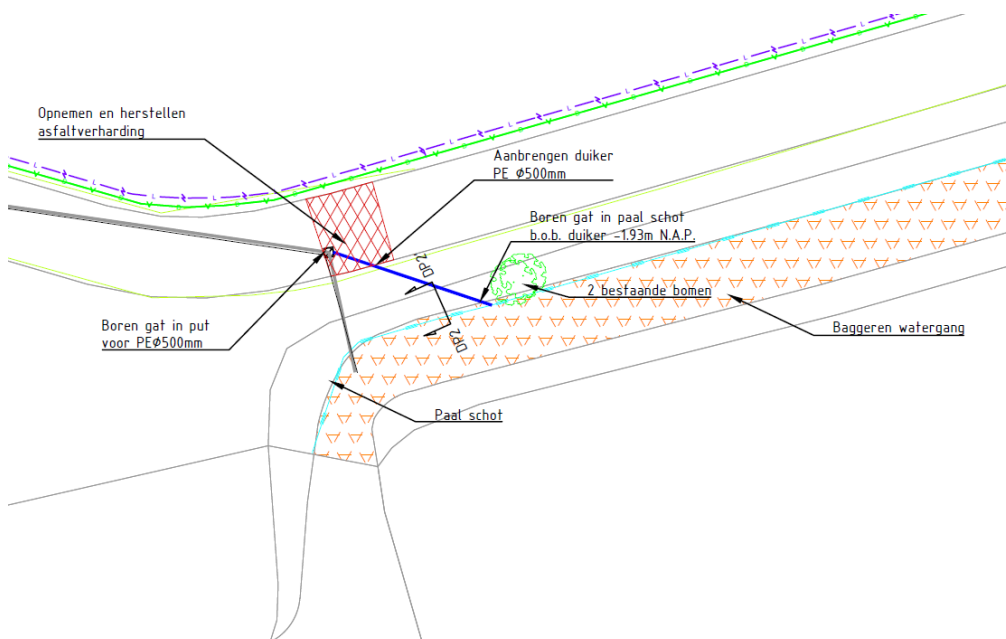
De huidige duikerconstructie bestaat uit betondeukers met een diameter van 500mm en een viertal betonnen inspectieputten. Aan de oostzijde is de duiker aangesloten op de Zuiderpoldertocht, aan de westzijde op de Lewenbergster Middensingel.

Gebleken is dat de doorstroming van deze duiker niet optimaal is. Door hoeken in de duiker ontstaat er opstuwning. De aanpassingen betreffen het aanbrengen van een extra in- en uitstroomvoorzieningen. Deze aanpassingen zijn weergegeven in onderstaande figuren.



Figuur 2: Aanpassing westzijde (Lewenbergster Middensingel)

Aan de westzijde stroomt de duiker nu uit in de keermuur op de kop van de Lewenbergster Middensingel. In de put in het fietspad wordt een extra aansluiting gemaakt waarop een PE duiker van 500mm aangesloten kan worden. Met een extra put met hoekverdraaiing wordt een aansluiting gemaakt voor een PE duiker van 500mm richting de noordelijke oever van de Lewenbergster Middensingel. De singel heeft een harde oever middels betonnen keermuurs. Hierin wordt een boring gemaakt om de duiker op aan te sluiten.



Figuur 2: Aanpassing oostzijde (Zuiderpoldertocht)

Aan de oostzijde wordt eveneens een nieuwe aansluiting gemaakt op de bestaande put in het fietspad. De nieuwe PE duiker krijgt een diameter van 500mm en wordt aangesloten door middel van een onderbreking van de paal-schot beschoeiing aangesloten op de Zuiderpoldertocht.

De aanpassingen aan de duiker zijn ook weergegeven in de tekening die als bijlage is toegevoegd aan het projectplan.

## **1.4 Beschikbaarheid gronden**

Het perceel is in eigendom bij de gemeente Groningen. Deze situatie blijft na uitvoering van de maatregel ongewijzigd. De gemeente Groningen is op de hoogte van de uit te voeren maatregel en akkoord met de voorgenomen ontwikkeling.

## **1.5 Effecten van het plan**

De effecten die het plan op de ruimtelijke omgeving heeft staan beschreven in onderstaande paragrafen.

### **1.5.1 Waterhuishouding**

De te nemen maatregel draagt bij aan een verbetering van de waterhuishouding. Het water kan door de aanpassing van de duiker beter doorstromen. Dat heeft een positief effect op de watercirculatie tussen de twee watergangen. Er vinden geen andere wijzigingen plaats in het gebied als gevolg van deze maatregel.

### **1.5.2 Landschap**

De werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de landschappelijke waarden in het gebied. De duiker is in de bestaande situatie reeds aanwezig en ligt ingegraven in het grondlichaam. Op twee punten zal het fietspad moeten worden opengeboken. Ook vinden er graafwerkzaamheden plaats in het talud van de twee watergangen. Na voltooiing van de werkzaamheden zal het fietspad en de taluds van de watergangen weer worden hersteld. Dit heeft geen effect voor de landschappelijke waarden in het gebied.

### **1.5.3 Ruimtelijke kwaliteit**

De ruimtelijke kwaliteit van het gebied blijft ongewijzigd. De maatregel richt zich alleen op de verbetering van de waterhuishouding. Deze maatregel heeft geen ruimtelijke effect.

### **1.5.4 Natuur**

Door het aanpassen van de duiker in het grondlichaam vinden er tijdelijk werkzaamheden plaats. Na voltooiing van de werkzaamheden zal de bestaande situatie worden hersteld. Dit heeft geen effect voor de natuurwaarden in het gebied.

### **1.5.5 Archeologie**

Door RAAP is een archeologisch voor- en bureauonderzoek uitgevoerd gericht op de voorgenomen werkzaamheden. Geconcludeerd wordt dat de werkzaamheden zonder beperkingen uitgevoerd kunnen worden. Ter plaatse van de bestaande duiker zijn de gronden reeds geroerd in verband met de aanleg van de duiker. Hierdoor is niet te verwachten dat er nog archeologische sporen aanwezig zijn in deze grond. Indien er tijdens de werkzaamheden bij toeval een archeologische vondst gedaan wordt, zal dit moeten worden gemeld bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed.

### **1.5.6 Ecologie**

Door Eelerwoude is een quick scan flora en fauna uitgevoerd. Geconcludeerd wordt dat de werkzaamheden geen negatief effect hebben op de ecologische waarden.

## 1.6 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

De werkzaamheden worden naar verwachting in het voorjaar van 2024 uitgevoerd. Op twee plaatsen dient de duiker te worden aangepast en daarvoor zal het fietspad moeten worden opengebrouwen. Over de wijze van uitvoering worden afspraken gemaakt met de gemeente Groningen. Omdat het fietspad tijdelijk niet toegankelijk is zal deze (deels) afgesloten moeten worden. Hierover zal afstemming plaatsvinden met de gemeente Groningen.

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

Het project heeft geen permanente nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving. De nadelige gevolgen die er wel zijn hebben een tijdelijk karakter. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zullen de aspecten veiligheid en geluid voornamelijk relevant zijn. Hier zal tijdens de uitvoering rekening mee worden gehouden door het voorschrijven van werktijden.

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

Er zijn geen permanente nadelige gevolgen van het plan.

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

Er zullen mogelijk wel nadelige gevolgen zijn vanwege de uitvoering van de werkzaamheden. Om te voorkomen dat publiek zich vermengt met de werkzaamheden en daardoor de veiligheid van deze personen in het geding komt, zal het fietspad worden afgesloten. Daarnaast worden de werkzaamheden alleen tijdens tussens zonsopgang en - ondergang uitgevoerd. Eventuele geluidshinder voor de woonomgeving zal zich daardoor beperken tot de dagperiode.

### 1.7.3 *Nadeelcompensatie*

Niet van toepassing.

## 1.8 Legger en beheer en onderhoud

### 1.8.1 *Legger*

Na afloop van de werkzaamheden wordt de legger aangepast op de nieuwe situatie.

### 1.8.2 *Beheer en onderhoud*

Het beheer en onderhoud zal ongewijzigd blijven. Het bepaalde in hoofdstuk 2 van de Keur van waterschap Noorderzijvest 2009 is op het beheer en onderhoud van toepassing.

## 1.9 Samenwerking

Het plan is tot stand gekomen in samenwerking tussen Waterschap Noorderzijvest en Gemeente Groningen.

# 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
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Keur van waterschap Noorderzijvest 2009 is van toepassing.

## 2.2 Verantwoording op basis van beleid

Het waterschap heeft de zorg om het watersysteem in stand te houden en zo nodig te verbeteren. De te nemen maatregel draagt bij aan de verbetering van het watersysteem. Door de aanpassing van de duiker zal namelijk de doorstroming van het water verbeteren. Indien het waterschap als beheerder een wijziging aanbrengt in bestaande waterstaatswerken zal het bestuur hiervoor een projectplan vaststellen. Dit projectplan is daardoor noodzakelijk om te maatregel uit te voeren.

## 2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

De keuze voor deze variant is mede gemaakt op basis van een Boom Effect Analyse die door het waterschap is uitgevoerd. De eerste variant waarbij de complete duiker zou worden vervangen voor een nieuwe op een tracé buiten de ligging van het fietspad zou schade aan de aanwezige bomen veroorzaken. Derhalve is besloten de duiker slechts beperkt aan te passen om toch de doelstelling om de doorstroming te verbeteren te kunnen behalen.

## 2.4 Benodigde vergunningen en meldingen

Een omgevingsvergunning voor de activiteit “Werk- of werkzaamheden” zal worden aangevraagd bij de gemeente Groningen. Tevens zal er een graafmelding worden gedaan om graafschade te voorkomen.

# 3 Bevoegdheid en gevolgde procedure

## 3.1 Bevoegdheid terzake 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 Noorderzijvest 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 Noorderzijvest 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 op de waterhuishouding beperkt is en niet tot substantiële wijziging van de bestaande waterhuishoudkundige situatie leidt. Aan de vaststelling en uitvoering van het 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 bij het Dagelijks Bestuur van het waterschap Noorderzijvest, Postbus 18, 9700 AA te Groningen. U kunt er ook voor kiezen om het bezwaarschrift digitaal in te dienen. Dit kunt u doen via een formulier op onze website [www.noorderzijvest.nl/bezwaar](http://www.noorderzijvest.nl/bezwaar)

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.

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.