

# **PROJECTPLAN**

## **RENOVATIE STUWEN EN INLATEN**

District Noord-Oost  
Waterschap Noorderzijlvest

Ronald Koers  
December 2018

## Inhoud

1	Renovatie en vervanging stuw en inlaten .....	3
1.1	Aanleiding en doel .....	3
1.2	Ligging en begrenzing plangebied .....	3
1.3	Omschrijving per object.....	4
1.3.1	A: KST1022 – Communiestuw .....	4
1.3.2	B: KST0127 – Hoge Menkemastuw .....	4
1.3.3	C: KST0556 – Rensumalaanstuw .....	4
1.3.4	D: KST0420 – Opmaarstuw.....	4
1.3.5	E: INL234 – Maastrichterinlaat.....	4
1.3.6	F: INL235 – Korenhoopinlaat.....	4
1.3.7	G: KST574 (Bedum).....	5
1.3.8	H: INL105 – Hogewalsinlaat.....	5
1.3.9	I: INL008 – Bovenrijgsterinlaat .....	5
1.3.10	J: KST141 – Langelanderstuw.....	5
1.3.11	K: INL134 – Van der moleninlaat .....	5
1.3.12	L: INL323 - Kaakheeminlaat .....	5
1.3.13	M: INL12 – Kaakheemsterinlaat.....	6
1.3.14	N: INL132 - Eekwerderinlaat .....	6
1.3.15	O: KVD01443 - Wirdum.....	6
1.4	Effecten van het plan.....	6
1.5	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd.....	6
1.6	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen .....	6
1.6.1	Beperken nadelige gevolgen van het plan .....	6
1.6.2	Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering .....	6
1.6.3	Nadeelcompensatie .....	6
1.7	Legger en beheer en onderhoud .....	7
1.7.1	Legger .....	7
1.7.2	Beheer en onderhoud .....	7
1.8	Samenwerking .....	7
1.9	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving .....	7
1.10	Verantwoording op basis van beleid .....	7
1.10.1	Toets beleid waterschap .....	7
1.11	Verantwoording van de keuzen in het project .....	7
1.12	Benodigde vergunningen en meldingen.....	7
2	Bevoegdheid en gevolgde procedure .....	8
2.1	Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan .....	8
2.2	Procedure .....	8
3	Rechtsbescherming.....	8

# 1 Renovatie en vervanging stuw en inlaten

## 1.1 Aanleiding en doel

Jaarlijks worden er op verschillende plekken in district Noordoost waterbouwkundige objecten (inlaten en stuwen) vervangen vanwege ouderdom of verandering van situatie. Om die reden zijn er in 2018 een groot aantal stuwen en inlaten aangepakt. De werkzaamheden zijn deels uitgevoerd door Antea Group en deels door Beukema Onderdendam. Opdrachtgever is Waterschap Noorderzijlvest afdeling Beheer & Onderhoud.

## 1.2 Ligging en begrenzing plangebied



Figuur 1: Overzichtskartaal objecten

## **1.3 Omschrijving per object**

### **1.3.1 A: KST1022 – Communiestuw**

**Oude situatie:** Vaste houten stuw

**Nieuwe situatie:** Vaste houten stuw exact gelijk aan oude situatie

**Reden van aanpassing:** Oude stuw was verrot en had last van lekkage

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### **1.3.2 B: KST0127 – Hoge Menkemastuw**

**Oude situatie:** Betonnen wand met losse houten plankjes

**Nieuwe situatie:** KWT Kantelstuw geplaatst in bestaande betonnen wand. Doorstroomopening is nu 1100mm en regelbaar over 400 mm op en neer

**Reden van aanpassing:** losse houten plankjes werden vaak ontvreemd

**Aannemer:** Antea Group Heerenveen

### **1.3.3 C: KST0556 – Rensumalaanstuw**

**Oude situatie:** Houten stuw die met losse plankjes omhoog gezet kan worden

**Nieuwe situatie:** Nieuwe houten pendam met daarin een KWT kantelstuw met een doorstroombreedte van 1000mm en regelbaar over 600mm. De doorstroombreedte is meer als de oude situatie maar dit is met toestemming van OWSB.

**Reden van aanpassing:** Oude situatie verrot en vaak ontvreemden van de plankjes. Reden van de verbreding is dat dit een standaard maar stuw is.

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### **1.3.4 D: KST0420 – Opmaarstuw**

**Oude situatie:** Deze stuw bestond uit een houten pendam met daaraan een stuwconstructie met een dubbele kunststof schuif

**Nieuwe situatie:** een nieuwe houten pendam met daarin een KWT kantelstuw met een doorstroombreedte van 2000mm en verstelbaar over 600mm. Verandering met goedkeuring van OWSB

**Reden van aanpassing:** de klep was lek en verouderd.

**Aannemer:** Antea Group Heerenveen

### **1.3.5 E: INL234 – Maastrichterinlaat**

**Oude situatie:** deze inlaat bestond uit een houten damwand met daarin een afsluiter. Achter deze afsluiten zit een duiker onder de weg door.

**Nieuwe situatie:** houten damwand vervangen en nieuwe KWT afsluiter gemonteerd op bestaande duiker

**Reden van aanpassing:** houten damwand verrot en afsluiter vernield door klepelmaaiers in de loop der jaren

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### **1.3.6 F: INL235 – Korenhoopinlaat**

**Oude situatie:** deze inlaat bestond uit een houten damwand met daarin een afsluiter. Achter deze afsluiten zit een duiker onder de weg door.

**Nieuwe situatie:** houten damwand vervangen en nieuwe KWT afsluiter gemonteerd op bestaande duiker

**Reden van aanpassing:** houten damwand verrot en afsluiter vernield door klepelmaaiers in de loop der jaren

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### 1.3.7 G: KST574 (Bedum)

**Oude situatie:** houten pendam met een doorstroomopening die met losse houten planken opgezet kon worden.

**Nieuwe situatie:** nieuwe houten pendam met daarin een KWT opbouwstuw die met aluminium planken in hoogte versteld kan worden. Doorstroomopening in nieuwe situatie is 1000mm en regelbaar over 500mm. Dit is breder dan de oude situatie maar dit is gedaan in overleg met de gemeente en OWSB. Tevens is de nieuwe stuw een paar meter verplaatst zodat de ruimte tussen de stuw en de naastgelegen dam met de maaikorf geschoond kan worden. Dit heeft verder geen invloed op het watersysteem.

**Reden van aanpassing:** verouderde verrotte stuw met een te kleine doorstroomopening.

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### 1.3.8 H: INL105 – Hogewalsinlaat

**Oude situatie:** deze inlaat bestond uit een afsluiter die niet meer goed functioneerde

**Nieuwe situatie:** bestaande afsluiter vervangen door een soortgelijke KWT inlaatschuif.

**Reden van aanpassing:** bestaande afsluiter lekte en ging moeilijk open en dicht

**Aannemer:** Antea Group Heereveen

### 1.3.9 I: INL008 – Bovenrijgsterinlaat

**Oude situatie:** een maaidam met aan beide kanten een houten damwand. Door de dam een duiker met een inlaatschuif en aan de uitstroomzijde een vlotterbak

**Nieuwe situatie:** alle houtwerk van de dam vervangen en een nieuwe KWT inlaatschuif geplaatst. De duiker en de vlotter zijn blijven zitten.

**Reden van aanpassing:** bestaande afsluiter lekte en ging moeilijk open en dicht

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### 1.3.10 J: KST141 – Langelanderstuw

**Oude situatie:** grote betonnen stuwbak met daarin een bewegende klep

**Nieuwe situatie:** volledig nieuwe houten pendam met daarin een KWT kantelstuw.

Doorstroombreedte is 1500mm en regelbaar over 600mm. Na afloop is het bestaande bordes teruggeplaatst en is er een stuk beschoeiing aan weerszijden van de stuw geplaatst.

**Reden van aanpassing:** oude stuw te smal, verouderd en werd vaak gesaboteerd.

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### 1.3.11 K: INL134 – Van der moleninlaat

**Oude situatie:** deze inlaat bestond uit een afsluiter die niet meer goed functioneerde

**Nieuwe situatie:** bestaande afsluiter vervangen door een soortgelijke KWT inlaatschuif.

**Reden van aanpassing:** bestaande afsluiter lekte en ging moeilijk open en dicht

**Aannemer:** Antea Group Heereveen

### 1.3.12 L: INL323 - Kaakheeminlaat

**Oude situatie:** deze inlaat bestond uit een afsluiter in een duiker door een dam die niet meer goed functioneerde

**Nieuwe situatie:** bestaande afsluiter en duiker volledig verwijderd. Daarna nieuwe duiker (400mm) geplaatst en op de nieuw geplaatste houten damwand een KWT afsluiter geplaatst.

**Reden van aanpassing:** bestaande situatie zeer verouderd en niet meer functionerend.

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### **1.3.13 M: INL12 – Kaakheemsterinlaat**

**Oude situatie:** deze inlaat bestond uit een afsluiter die niet meer goed functioneerde

**Nieuwe situatie:** bestaande afsluiter vervangen door een soortgelijke KWT inlaatschuif. Tevens de houten damwand vervangen waar de schuif op gemonteerd zit.

**Reden van aanpassing:** bestaande afsluiter lekte en ging moeilijk open en dicht

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

### **1.3.14 N: INL132 - Eekwerderinlaat**

**Oude situatie:** deze inlaat bevindt zich in een betonnen put langs de weg. De oude inlaatschuif was verouderd

**Nieuwe situatie:** bestaande afsluiter is vervangen door een KWT wandafsluiter welke is gemonteerd in de bestaande put.

**Reden van aanpassing:** oude afsluiter was verouderd en zeer moeilijk te bedienen

**Aannemer:** Antea Group Heereveen

### **1.3.15 O: KVD01443 - Wirdum**

**Oude situatie:** Vaste houten pendam

**Nieuwe situatie:** gelijk aan oude situatie vervangen

**Reden van aanpassing:** houtwerk verrot en water liep er omheen

**Aannemer:** Beukema Grondwerken Onderdendam

## **1.4 Effecten van het plan**

De effecten van het plan betreffen de optimalisatie en juiste handhaving van de huidige situatie m.b.t. waterkwaliteit, -kwantiteit en water aan- en afvoer, van grote veranderingen is geen sprake. De veranderingen die er zijn (doorstroombreedtes stuwen) zijn in overleg met OWSB en met toestemming van OWSB uitgevoerd.

## **1.5 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd**

Tijdens de uitvoering van het werk zal het desbetreffende object tijdelijk worden droog gezet. Op die manier kan er veilig en praktisch gewerkt worden. Na het werk zal bij elk object de benodigde bordessen e.d. teruggeplaatst of vervangen worden. Na het werk vindt er een controle plaats of alles naar behoren werkt. Alle werkzaamheden worden conform het 'Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijlvest 2005' uitgevoerd.

## **1.6 Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen**

T.a.v. de uit te voeren werkzaamheden worden geen negatieve gevolgen verwacht.

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

Door het inventariseren van de objecten op locatie wordt de omgeving in beeld gebracht, dit voorkomt onverwachte aspecten.

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

Met de aannemer is een bezoek gebracht aan de locaties.

### **1.6.3 Nadeelcompensatie**

n.v.t.

## **1.7 Legger en beheer en onderhoud**

### **1.7.1 Legger**

De gemaakte wijzigingen zullen zo nodig in de legger moeten worden aangepast.

### **1.7.2 Beheer en onderhoud**

Beheer en onderhoud van alle objecten ligt bij waterschap Noorderzijlvest

## **1.8 Samenwerking**

De uitvoerder houdt contact met de aannemers (Antea Group & Beukema) over de voortgang van werkzaamheden en oplevering van werkzaamheden.

## **1.9 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving**

Werken worden uitgevoerd binnen de kaders wet en regelgeving geldend voor Waterschap Noorderzijlvest.

### **1.10 Verantwoording op basis van beleid**

Werkzaamheden worden uitgevoerd binnen de beleidskader van Waterschap Noorderzijlvest.

#### **1.10.1 Toets beleid waterschap**

### **1.11 Verantwoording van de keuzen in het project**

### **1.12 Benodigde vergunningen en meldingen**

Voor de uitvoering van het project is een projectplan waterwet en een KLIC-melding benodigd.

## **2 Bevoegdheid en gevolgde procedure**

### **2.1 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.

### **2.2 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 het projectplan zijn voorts geen grote bestuurlijke, beleidsmatige en/of financiële consequenties verbonden.

## **3 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 ervoor 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.