



## **Projectplan Waterwet**

Westrand Groningen

Realisatie maatregelen fase 1

Automatiseren inlaten

projectnr. 649

15 april 2021

### **auteur(s)**

J. (Julia) Klooker

### **Opdrachtgever**

Waterschap Noorderzijlvest

Postbus 18

9700 AA Groningen

## Inhoud

blz.

<b>1</b>	<b>Waterstructuurplan Westrand Groningen .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1</b>	<b>Aanleiding herziening waterbeheer .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Maatregelen fase 1 ter toetsing – automatisering en aansluiten op telemetrie .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1</b>	<b>Ligging plan- en werkgebied .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2</b>	<b>Beschrijving van het waterstaatswerk en knelpunten .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3</b>	<b>Maatregelen en werkwijze .....</b>	<b>5</b>
<b>2.4</b>	<b>Planning .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Effecten van het plan en de werkzaamheden .....</b>	<b>7</b>
<b>3.1</b>	<b>Watersysteem .....</b>	<b>7</b>
<b>3.2</b>	<b>Waterveiligheid .....</b>	<b>7</b>
<b>3.3</b>	<b>Ecologie .....</b>	<b>7</b>
<b>3.4</b>	<b>Overlast voor de mensen .....</b>	<b>7</b>
<b>3.5</b>	<b>Legger en beheer en onderhoud .....</b>	<b>7</b>
<b>3.5.1</b>	<b><i>Legger</i> .....</b>	<b>7</b>
<b>3.5.2</b>	<b><i>Beheer, onderhoud en bediening van objecten</i> .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Samenwerking en communicatie .....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Verantwoording .....</b>	<b>8</b>
<b>5.1</b>	<b>Verantwoording op basis van wet- en regelgeving .....</b>	<b>8</b>
<b>5.2</b>	<b>Verantwoording van de keuzen in het project .....</b>	<b>8</b>
<b>5.3</b>	<b>Benodigde vergunningen en meldingen .....</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Bevoegdheid en gevolgde procedure .....</b>	<b>8</b>
<b>6.1</b>	<b>Bevoegdheid terzake vaststelling en uitvoering van het plan .....</b>	<b>8</b>
<b>6.2</b>	<b>Procedure .....</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Rechtsbescherming .....</b>	<b>9</b>

# 1 Waterstructuurplan Westrand Groningen

Waterschap Noorderzijlvest en de gemeente Groningen werken samen aan een waterstructuurplan voor het deels nog in te richten woongebied aan de westrand van de stad Groningen. De wens is om te komen tot een toekomstbestendig (klimaatbestendig) watersysteem voor de Westrand, waarbij er specifiek aandacht is voor de mogelijkheden om gebiedseigen water langer vast te houden, zodat in droge perioden minder noodzaak is om water van elders aan te voeren met risico van een slechtere kwaliteit. Het Waterstructuurplan Westrand Groningen is in januari 2019 opgeleverd<sup>1</sup>.

Het waterstructuurplan omvat concrete maatregelen voor het oplossen van bestaande knelpunten in het watersysteem en een advies op hoofdlijnen voor de toekomstige inrichting van het watersysteem. In de periode 2020 – 2022 worden de maatregelen geconcretiseerd en uitgevoerd. De maatregelen worden gefaseerd uitbesteed. Najaar 2020 wordt opdracht verstrekt voor fase 1, 1<sup>ste</sup> kwartaal 2021 wordt de rest aanbesteed.

## 1.1 Aanleiding herziening waterbeheer

Het Waterstructuurplan Westrand komt voort uit bestuurlijke afspraken uit 1999 om de waterkwaliteit van de westelijke wijken van Groningen te verbeteren.

In de Westrand van Groningen zijn een aantal knelpunten voor het waterbeheer, zowel wat betreft de kwaliteit als de kwantiteit. Blauwalg, een slechte waterkwaliteit, droogte en wateroverlast beïnvloeden de leefomgeving nadelig. In de toekomst zullen deze knelpunten groter worden vanwege klimaatverandering.

Eerder is een plan bedacht, en deels uitgevoerd, om water uit de Drentse Aa naar de wijken te voeren. De uitvoering van dit plan was gekoppeld aan de nieuwbouw voor de wijk De Held III en is niet afgemaakt omdat deze nieuwbouw stil kwam te liggen. In 2018 hebben het waterschap Noorderzijlvest en de gemeente Groningen de planvorming opnieuw opgepakt. Inmiddels is de kwaliteit van het eigen boezemwater (Aduarder- en Hoendiep) dusdanig verbeterd dat het geschikt is om als bron te dienen om het gebied door te spoelen. Het nieuwe plan gaat daarom uit van inlaten van water uit deze boezem.

---

<sup>1</sup> Luijendijk, J. & E.Ebbers, 2019. 'Waterstructuurplan Westrand Groningen'. Tauw, Deventer. In opdracht van waterschap Noorderzijlvest. JOIN: z/20/039870

## 2 Maatregelen fase 1 ter toetsing – automatisering en aansluiten op telemetrie

Dit Projectplan Waterwet is van toepassing op de automatisering en het aansluiten op telemetrie van de objecten die in fase 1 worden opgepakt.

Maatregelen ter toetsing:

- Halfwegsterinlaat INL 184 automatiseren: verplaatsen E-kast en vermogen afschalen 3 \* 25 naar 1 \* 10 A. Automatisering middels een AUMA aandrijving op de inlaat en voorzien van telemetrie.
- Kliefdiepinlaat INL 182 automatiseren: bekabeling voor stroomvoorziening 1 \* 10 A. Automatisering middels een AUMA aandrijving op de inlaat en voorzien van telemetrie.

Overige maatregelen:

- Duiker KST09021 (Sprikkenburgtocht) voorzien van stuwput met schuif en spindel: Projectplan Waterwet ingediend op 5-10-2020. Vergunning is verleend.
- Kinderverlaatinlaat – INL 511 automatiseren. Automatisering middels een AUMA aandrijving op de inlaat en voorzien van telemetrie. Stroomvoorziening d.m.v. een zonnepaneel: geen procedure voor een Projectplan Waterwet vereist.

Beoogd resultaat:

Oplossen van knelpunten in het watersysteem, waardoor er nauwkeuriger en makkelijker ingespeeld kan worden op de situatie. Dit draagt bij aan een betere waterkwaliteit en waterkwantiteit:

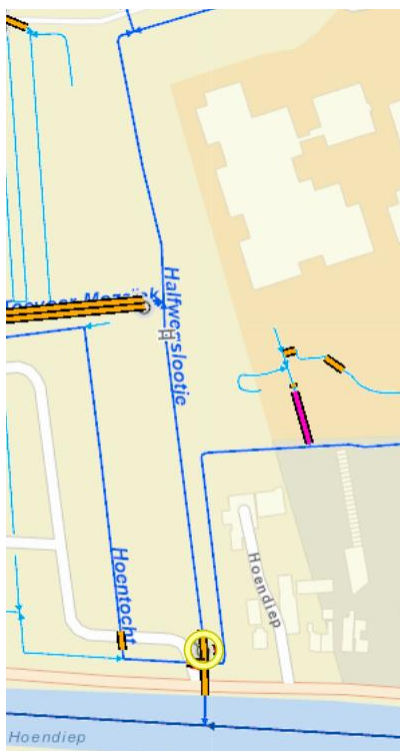
- er kan langer water worden vastgehouden.
- Er kan gebruik worden gemaakt van water uit eigen boezemsysteem.

### 2.1 Ligging plan- en werkgebied

#### Halfwegsterinlaat

De Halfwegsterinlaat ligt ten westen van adres 'Hoendiep 147' en verbindt het water 'Hoendiep' met de watergang 'Halfwegslootje'. Het Hoendiep is onderdeel van de Electraboezem, 3<sup>e</sup> schil. Benedenstrooms van de inlaat ligt peilgebied Dolomiet. Beide peilgebieden hebben een streefpeil van -0,93 m NAP jaarrond.

Het werk wordt uitgevoerd op de locatie van de inlaat, de grond is eigendom van het waterschap.

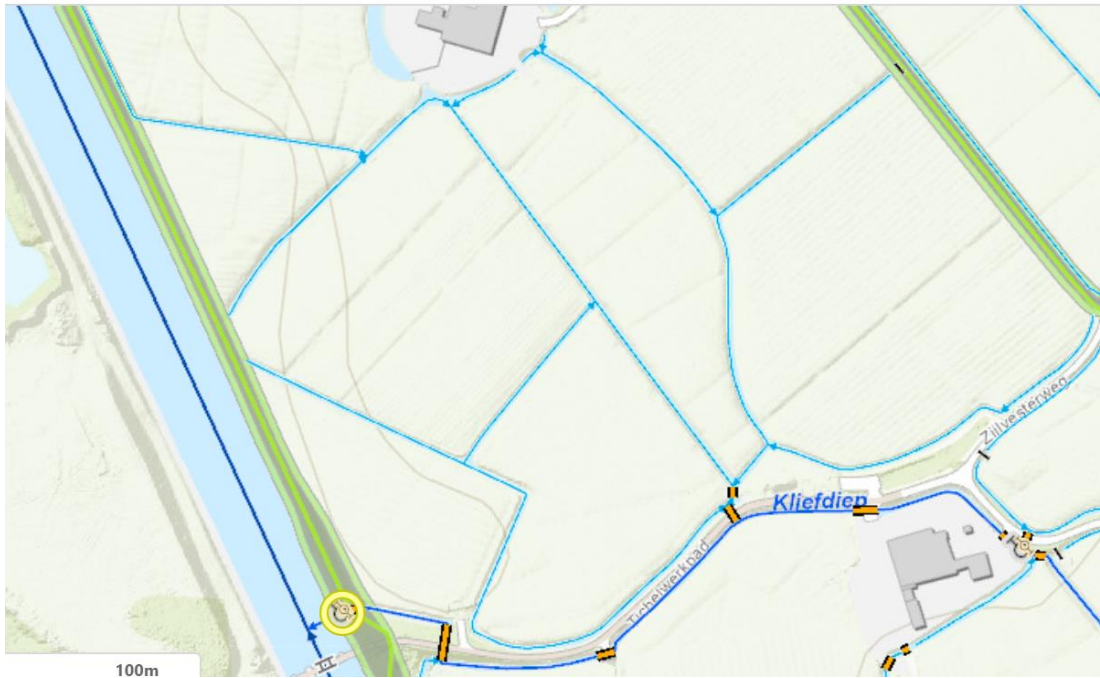


Figuur 1: Ligging Halfwegsterinlaat INL 184 (gele cirkel) (bron: Geoweb)

Figuur 2: De Halfwegsterinlaat INL 184 (gele cirkel) verbindt de Electraboezem 3<sup>e</sup> schil met peilgebied Dolomiet (bron: Geoweb)

## Kliefdiepinlaat

De Kliefdiepinlaat ligt ten noorden van het Tichelwerkpad aan de oever van het Aduarderdiep en verbindt het Aduarderdiep met het Kliefdiep. Het Aduarderdiep is onderdeel van de Electraboezem, 3<sup>e</sup> schil.



Figuur 3: Ligging Kliefdiepinlaat INL 182 (gele cirkel) (bron: Geoweb)



Figuur 4: De Kliefdiepinlaat INL 182 (gele cirkel) verbindt de Electraboezem 3<sup>e</sup> schil met peilgebied Leegkerk (bron: Geoweb)

De stroomleverancier heeft opdracht gekregen om de bekabeling te verzorgen; het tracé voor de bekabeling is nog niet bekend. Het voor de stroomleverantie benodigde vergunningentrajact wordt door de stroomleverancier doorlopen.

## 2.2 Beschrijving van het waterstaatswerk en knelpunten

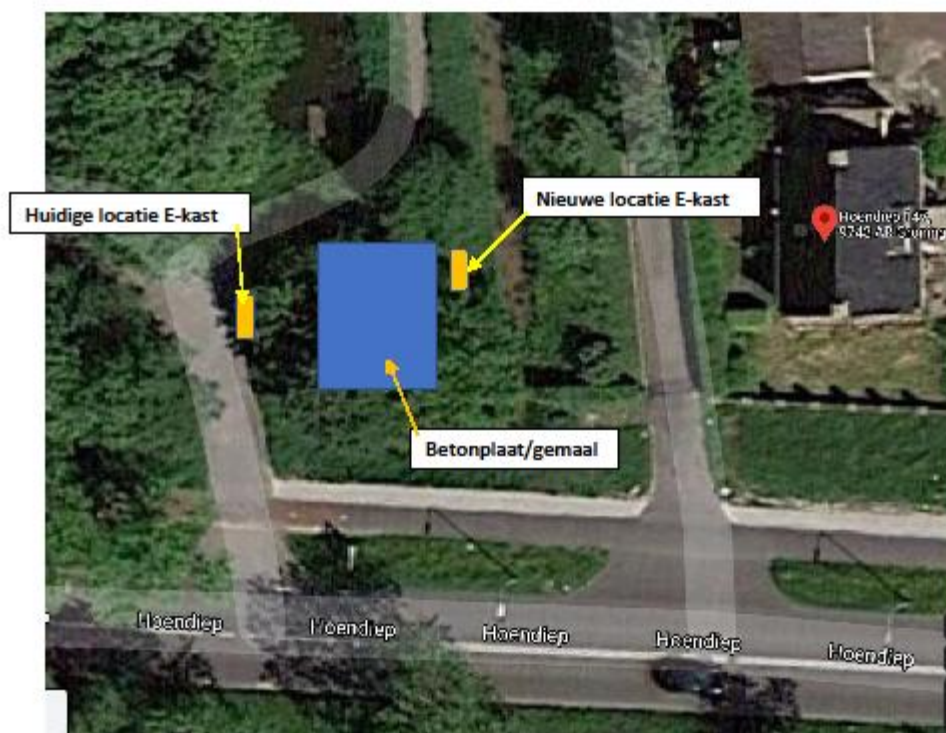
De inlaten zelf verkeren in goede staat maar zijn niet praktisch omdat ze handmatig bediend moeten worden. Bovendien ontbreekt inzicht in peilen omdat de inlaten niet zijn aangesloten op telemetrie. Hierdoor is er een risico dat de peilbeheerder met onnodige vertraging inspeelt op de actuele situatie; de waterinlaat is moeilijk accuraat te sturen.

Bij de Halfwegsterinlaat stond vroeger een gemaal, waardoor hier wel een stroomvoorziening is.

## 2.3 Maatregelen en werkwijze

### Halfwegsterinlaat

- vervangen en verplaatsen E-kast
- stroomvoorziening afschalen 3 \* 25 naar 1 \* 10 A (niet vergunningplichtig)
- automatisering middels een AUMA aandrijving op de inlaat
- aansluiting op telemetrie (waterpeil voor- en achterzijde inlezen)



Figuur 5: De huidige en nieuwe locatie van de E-kast bij de Halfwegsterinlaat INL 184

Voor de werkzaamheden hoeft niets te worden verwijderd, opgebroken of afgezet.



### **Kliefdiepinlaat**

- automatisering middels een AUMA aandrijving op de inlaat
- aansluiting op telemetrie (waterpeil voor- en achterzijde inlezen)
- stroomvoorziening nieuw: 1 \* 10 A (niet vergunningplichtig)
- bekabeling aanbrengen en aansluiten op stroomnet (vergunning wordt geregeld door stroomleverancier)

## **2.4 Planning**

- De werkzaamheden voor de automatisering en telemetrie aan de twee inlaten wordt gecombineerd met de overige werkzaamheden (zie hoofdstuk 2, blz 3). Deze gecombineerde werkzaamheden zijn gepland in de periode april – juni 2021.
- De aanpassingen aan de stroomvoorziening en de E-kast bij de Halfwegsterinlaat zijn gepland in week 20
- De werkzaamheden voor de bekabeling en stroomvoorziening bij de Kliefdiepinlaat zijn nog niet gepland door de opdrachtnemer van Enexis.



## **3 Effecten van het plan en de werkzaamheden**

### **3.1 Watersysteem**

Bij beide waterstaatswerken blijft het operationele peil ongewijzigd ten opzichte van de huidige situatie. Door de inlaten te automatiseren en aan te sluiten op telemetrie wordt het peilbeheer beter geborgd.

### **3.2 Waterveiligheid**

Door de inlaten te automatiseren en aan te sluiten op telemetrie wordt het peilbeheer beter geborgd, hetgeen ook ten goede komt aan de waterveiligheid.

Vermoedelijk ligt het tracé van de bekabeling voor de Kliefdiepinlaat deels in de kernzone van de regionale kering van het Aduarderdiep. Het waterschap zal voor tracé in de kernzone aanvullende veiligheidsmaatregelen laten opnemen (ter beoordeling van het Projectplan Waterwet dat door de stroomleverancier zal worden ingediend).

### **3.3 Ecologie**

De werkzaamheden voor de automatisering en het aansluiten op de telemetrie van de inlaten vinden plaats aan de objecten – de inlaten – zelf. De objecten hebben geen functie voor flora of fauna.

### **3.4 Overlast voor de mensen**

De werkzaamheden worden tussen 7.00 en 17.00 uur uitgevoerd op een doordeweekse dag. Het werk veroorzaakt geen verkeersstremmingen.

### **3.5 Legger en beheer en onderhoud**

#### **3.5.1 Legger**

Nadat het projectplan vastgesteld is, worden de werkzaamheden zo spoedig mogelijk uitgevoerd. Zodra de werkzaamheden zijn afgerond vindt een oplevercontrole plaats. De nieuwe werken zullen vervolgens worden opgenomen in het beheerregister van waterschap Noorderzijlvest. Vastlegging van de nieuwe situatie zal daarna in de eerstvolgende leggerwijziging worden meegenomen.

#### **3.5.2 Beheer, onderhoud en bediening van objecten**

Duiker KST09021 is eigendom van de gemeente en de eigendomssituatie wordt niet gewijzigd. Na realisatie van de werkzaamheden zal het waterschap het onderhoud, beheer en de bediening van de stuwput op zich nemen. Het waterschap is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de inlaten.



## 4 Samenwerking en communicatie

Voor de uitwerking van het Waterstructuurplan Westrand Groningen werkt het waterschap nauw samen met de gemeente Groningen.

Het waterschap is opdrachtgever voor de realisatie van de beschreven werkzaamheden.

Het werk is binnen het waterschap besproken met de verantwoordelijken voor het peil- en objectbeheer (OWSB).

## 5 Verantwoording

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

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

1. voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en;
2. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
3. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het realiseren van de stuw draagt bij aan doelstelling 1.

### 5.2 Verantwoording van de keuzen in het project

Waterschap Noorderzijlvest en de gemeente Groningen werken samen aan een waterstructuurplan voor het deels nog in te richten woongebied aan de westrand van de stad Groningen. De wens is om te komen tot een toekomstbestendig (klimaatbestendig) watersysteem voor de Westrand, waarbij er specifiek aandacht is voor de mogelijkheden om gebiedseigen water langer vast te houden, zodat in droge perioden minder noodzaak is om water van elders aan te voeren met risico van een slechtere kwaliteit.

In het Waterstructuurplan zijn concrete maatregelen opgenomen voor het oplossen van bestaande knelpunten in het watersysteem en een advies op hoofdlijnen voor de toekomstige inrichting van het watersysteem. De maatregelen die in dit projectplan worden omschreven worden uitgevoerd om aan de gemaakte keuzen te voldoen.

### 5.3 Benodigde vergunningen en meldingen

Voor de automatiseringen van deze inlaten dient een projectplan waterwet te worden vastgesteld.

## 6 Bevoegdheid en gevolgde procedure

### 6.1 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 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.

### 6.2 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.

## 7 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.