



# W E T T E R S K I P F R Y S L Â N

---

## PROJECTPLAN AANPASSING UITSTROOMKOKER GEMAAL DONGERDIELEN TE EZUMAZIJL

(besluit tot aanleg of wijziging van een waterstaatswerk; artikel 5.4 Waterwet)



Datum : 25-09-2014  
Cluster : Projecten  
OW nummer : OW.25105/0  
Auteur : A. Seinstra

## Inhoud

1. Aanleiding en doel .....	3
2. Ligging en begrenzing plangebied.....	3
3. Beschrijving van de waterstaatswerken .....	4
4. Beschikbaarheid gronden .....	4
5. Effecten van het plan.....	4
6. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd.....	5
7. Te treffen voorzieningen.....	5
7.1 <i>Beperken nadelige gevolgen van het plan</i> .....	5
7.2 <i>Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering</i> .....	5
7.3 <i>Financieel nadeel</i> .....	5
8. Legger, beheer en onderhoud .....	5
8.1 <i>Legger</i> .....	5
8.2 <i>Beheer en onderhoud</i> .....	6
9. Samenwerking .....	6
10. Procedure.....	6
10.1 <i>Vorbereiding</i> .....	6
10.2 <i>Bezwaren</i> .....	6
Bijlage 1 Ontwerptekeningen .....	7
Bijlage 2 Leggerkaart.....	8
Bijlage 3 Bezwaar procedure .....	9

## 1. Aanleiding en doel

Naar aanleiding van de uitval van één van de drie pompen van gemaal Dongerdielen eind 2010 en in het kader van het onderhoudsprogramma gemalen is gemaal Dongerdielen in aanmerking gekomen voor onderhoud en renovatie.

Het doel van de renovatie is met name de aandrijflijn (motor-tandwielkast-as-waaier) te vervangen. De behuizing wordt niet gewijzigd maar wordt opnieuw geconserveerd. Dit houdt in dat de uitstroomopeningen van de pompen gestraald en gecoat worden. Om deze werkzaamheden uit te kunnen voeren moet de uitstroomkoker droog gezet worden. In de bestaande situatie zijn hier geen voorzieningen voor. Een oplossing zou kunnen zijn om de gehele uitstroomkoker en mogelijk deels de sluis af te sluiten en droog te zetten.

Hier komen een aantal problemen bij kijken;

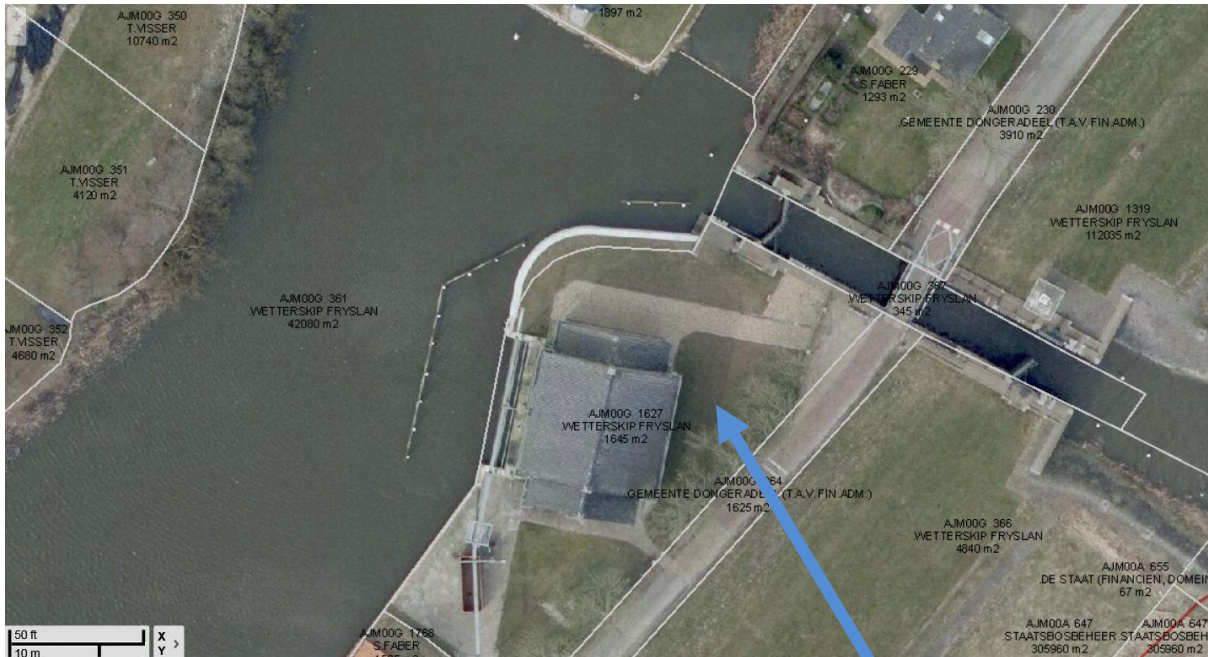
1. Het gemaal kan niet geheel uit bedrijf worden genomen, omdat dit het enige gemaal is van een groot bemalingsgebied;
2. Een zeer kostbare noodbemaling toegepast moet worden;
3. De eventueel te nemen voorzieningen niet van duurzame aard zijn. Oftewel mocht er in de toekomst weer een reden tot droogzetten zijn, tegen dezelfde problemen wordt aangelopen.
4. Arbo technisch wordt gewerkt in een gesloten ruimte, hetgeen zoveel mogelijk voorkomen moet worden;
5. De sluis niet geheel droog gezet kan worden i.v.m. risico op opdrijven van de vloer.

Wetterskip Fryslân is daarom voorstander van een permanente, duurzame en goedkopere oplossing. Deze is gevonden in het bereikbaar maken van de uitstroomkoker vlak achter de mondingen van de pompen. In het dak van de bestaande koker wordt een sparing gemaakt en voorzien van betonnen afdekplaten welke weer met grond worden afgedekt. De platen zijn eenvoudig te verwijderen en doen geen afbreuk aan het monumentale uiterlijk van het gemaal. De uitstroomopeningen worden voorzien van staalprofielen welke dienen als geleider voor een droogzetschot. Voordeel is tevens dat er dan 1 pomp drooggezet kan worden terwijl de 2 anderen in bedrijf blijven. De kosten voor de aanpassingen zijn minder dan 50% van de kosten van de tijdelijke maatregelen en daarmee naast goedkoper ook duurzamer en daarmee een betere investering.

## 2. Ligging en begrenzing plangebied

Het gemaal is gelegen te Ezumazijl en is volledig gelegen op het eigendom (AJMooG 1627) van Wetterskip Fryslân. Het uiteinde van de uitstroomkoker is gelegen onder de openbare weg en mondt uit in de bestaande sluis onder de bestaande ophaalbrug.

De aanpassing van de koker vindt volledig plaats op het eigendom van Wetterskip Fryslân en de locatie van aanpassing is aangeduid met de blauwe pijl.



Figuur 1. Overzicht eigendommen en ligging gemaal

### 3. Beschrijving van de waterstaatswerken

#### Te wijzigen waterstaatswerken:

Op het bijgevoegde ontwerp (bijlage 1) wordt inzichtelijk gemaakt hoe de bereikbaarheid van de uitstroomkoker wordt gerealiseerd. De leggerkaart is in bijlage 2 bijgevoegd.

Specifiek worden hier de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Verwijderen grond en zode;
- Aanbrengen tijdelijke ondersteuningsconstructie;
- Deels verwijderen bovenzijde uitstroomkoker;
- Aanbrengen en op storten nieuwe draagconstructie;
- Aanbrengen geleiders voor de uitstroomopeningen van de pompen;
- Aanbrengen betonnen afdekplaten;
- Terugbrengen vrijgekomen grond, afwerken aanvulling en inzaaien.

### 4. Beschikbaarheid gronden

De werkzaamheden zijn volledig gelegen op het eigendom van Wetterskip Fryslân. De werkzaamheden worden uitgevoerd op het onder punt 2 genoemde kadastrale perceel. Voor de verbeteringswerkzaamheden is het verwerven van grond niet nodig.

### 5. Effecten van het plan

#### a. Positieve:

Realisatie van het plan leidt er toe dat de uitstroomopeningen van de pompen gemakkelijk bereikbaar en apart afsluitbaar zijn. Hierdoor wordt op een financieel aantrekkelijke wijze een duurzame oplossing gerealiseerd voor uitvoering van de renovatie van het gemaal en toekomstig onderhoud en inspectie.

#### b. Negatieve:

De negatieve effecten van het plan op de omgeving zijn beperkt en beperken zich tot uitvoeringshinder gedurende de periode dat het werk wordt uitgevoerd.

Met de buurtvereniging en gemeente zijn afspraken gemaakt over het veilig gebruik maken van de openbare weg (fietsverkeer) en opslag van materiaal.

I.v.m. de veiligheid van de nabijgelegen secundaire waterkering moet worden gewerkt in de periode april 2014 – 1 oktober 2014. Er zijn echter tegenslagen opgetreden m.b.t. de aan te treffen situatie van de uitstroomkoker waardoor verwacht wordt de grondwerkzaamheden niet 1 oktober 2014 maar 15 oktober 2014 te kunnen afronden. De resterende werkzaamheden aangaande het aanbrengen van de geleiders enz. worden na 1 april 2015 uitgevoerd.

## 6. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

Er wordt naar gestreefd de werkzaamheden uit te voeren tussen: 1 april 2014 en 15 oktober 2014. Afwijken van 1 oktober naar 15 oktober is nodig om de grondwerkzaamheden af te kunnen ronden om het werkgebied zo gedurende het stormseizoen voldoende veilig achter te kunnen laten.

De grond die vrijkomt tijdens de werkzaamheden wordt tijdelijk in depot gezet in de directe nabijheid van het gemaal ter voorkoming van onnodig transport.

De werkzaamheden vinden zo veel mogelijk plaats op werkdagen tussen 7.00 - 17.00 uur. Mocht er aanleiding zijn tot het mogelijk niet behalen van de planning als gevolg van tegenslagen dan moet in overleg met de aannemer worden besproken hoe de tijd kan worden ingehaald. Bijvoorbeeld door overwerk, weekendwerk (zaterdags) of de inzet van meer materiaal en materieel.

Materiaal en materieel wordt niet via de bestaande brug aangevoerd maar vanaf het zuiden via de Esonbuorren.

## 7. Te treffen voorzieningen

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

De volgende maatregelen worden getroffen om nadelige gevolgen te voorkomen:

- Uitvoering werkzaamheden op eigen terrein;
- Werken buiten het stormseizoen echter met aanpassing van de begindatum stormseizoen van 1 oktober naar 15 oktober.
- Behouden beeldkwaliteit monument door een niet zichtbare sparing in de uitstroomkoker.

Voor eventueel nog na uitvoering van het plan aanwezige schade kan op basis van artikel 7.14 Waterwet een verzoek tot schadevergoeding ingediend worden bij het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân. In een voor bezwaar en beroep vatbaar besluit wordt vervolgens een beslissing genomen op het ingediende verzoek.

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

Ter compensatie van de overlast worden de volgende werkzaamheden verricht;

- Een scheiding aanbrengen tussen de openbare weg en het werkterrein;
- Werken tussen 7.00 uur en 17.00 uur;
- Juiste verkeersvoorzieningen en (indien nodig) inzet verkeersregelaar.

### ***7.3 Financieel nadeel***

Niet van toepassing.

## 8. Legger, beheer en onderhoud

### ***8.1 Legger***

De legger hoeft niet te worden gewijzigd.

### **8.2 Beheer en onderhoud**

Het volgende geldt voor de onderhoudsverplichting voor de aanpassing van de uitstroomkoker:  
Het dagelijks onderhoud berust conform artikel 2.2 Keur Wetterskip Fryslân bij de eigenaar van de uitstroomkoker (te weten waterschap) evenals het buitengewoon onderhoud berust conform artikel 2.3 Keur bij het waterschap.

## **9. Samenwerking**

Voor de uitvoering van het project vindt samenwerking plaats met de gemeente Dongeradeel teneinde de kwaliteit van het monument te behouden.

## **10. Procedure**

### **10.1 Voorbereiding**

In de voorbereidingsfase zijn gesprekken met de aannemer, de betrokken afdelingen van het waterschap en de gemeente plaats gevoerd welke geleid hebben tot dit ontwerp.

### **10.2 Bezwaren**

U kunt een bezwaarschrift indienen tegen dit projectplan, volgens de procedure vermeld in bijlage 3. Een eventueel ingediend bezwaar schort de uitvoering van het werk niet op.

Op de vaststelling van dit projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat u in uw bezwaar- of beroepsschrift moet aangeven welke gronden u aanvoert tegen het besluit. Na afloop van de termijn van 6 weken kunnen geen nieuwe gronden meer worden aangevoerd.

Aldus vastgesteld namens het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân d.d. 25 september 2014,

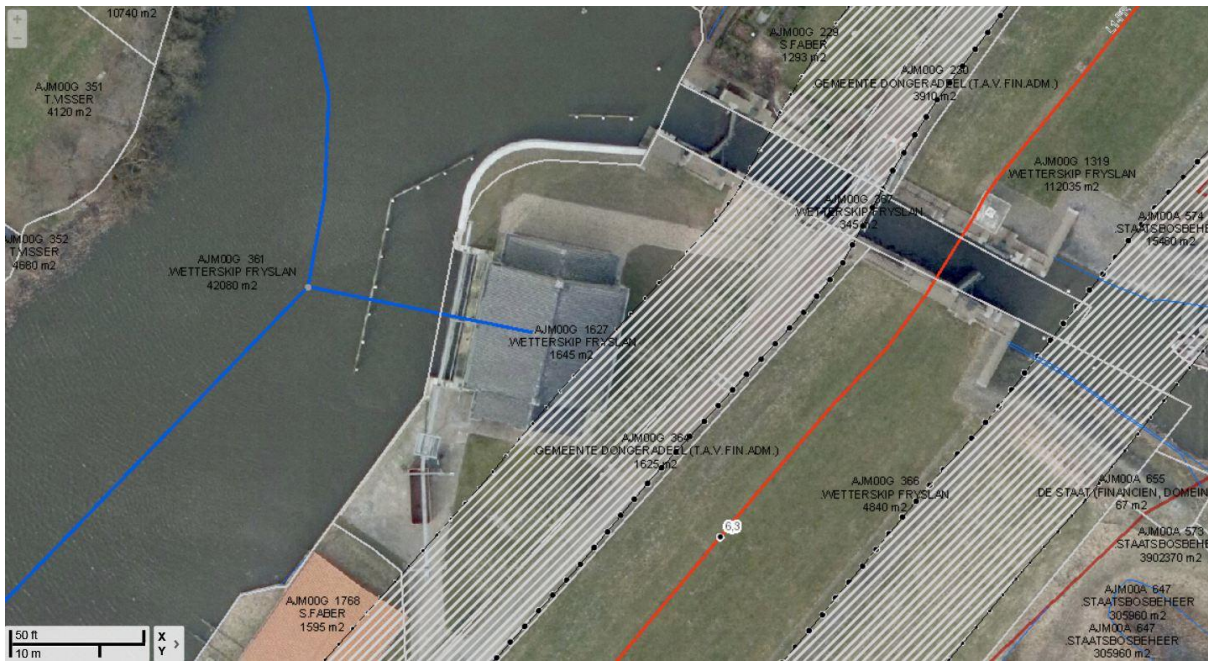
Atse Numan  
Clustermanager Projecten

## **Bijlage 1 Ontwerptekeningen**

- Tekening met bestaande dwarsprofielen tekeningnr. 3-5-5-125 d.d. 07-03-2014
- Tekening met Situatie, bovenaanzichten en aanpassing tekeningnr. 3-5-5-126 d.d. 07-03-2014



# Bijlage 2 Leggerkaart





## **Bijlage 3 Bezwaar procedure**

### **Bezwaar**

Binnen zes weken na de dag van publicatie kunt u, met toepassing van afdeling 6.2 van de Algemene wet bestuursrecht, tegen dit besluit bezwaar maken bij het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân.

Ingevolge artikel 6:5 lid 1 Awb dient het bezwaarschrift te worden ondertekend en tenminste te bevatten:

- Uw naam en adres
- De dagtekening
- Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht
- De gronden van bezwaar.

### **Voorlopige voorziening**

Naast het indienen van een bezwaarschrift kunt u in geval van onverwijlde spoed, met toepassing van artikel 8:81 Awb, een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank.

### **Informatie**

Voor verdere informatie over het indienen van een bezwaarschrift of het vragen van een voorlopige voorziening kunt u contact opnemen met de afdeling Bedrijfsvoering (Juridische Zaken) van Wetterskip Fryslân, tel 058-2922222.