



Projectplan Waterwet

Aanvullende werkzaamheden renovatie
gemaal Spijksterpompen

projectnr. 623
revisie: concept
26-07-2019

auteur(s)

M. (Mark) Pietersen

Opdrachtgever

Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen

datum vrijgave

26-07-2019

beschrijving revisie 0

definitief

Inhoud

blz.

1	Aanvullende werkzaamheden renovatie gemaal Spijksterpompen	2
1.1	Aanleiding en doel	2
1.2	Ligging en begrenzing plangebied	2
1.3	Beschrijving van de waterstaatswerken	4
1.4	Beschikbaarheid gronden	8
1.5	Effecten van het plan	8
1.6	Relatie met de andere projecten rondom het gemaal	9
1.7	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	9
1.8	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen	10
1.8.1	<i>Beperken nadelige gevolgen van het plan en de uitvoering</i>	<i>10</i>
1.8.2	<i>Nadeelcompensatie</i>	<i>11</i>
1.9	Legger en beheer en onderhoud	11
1.9.1	<i>Legger</i>	<i>11</i>
1.9.2	<i>Beheer en onderhoud</i>	<i>11</i>
1.10	Samenwerking	12
2	Verantwoording	13
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving	13
2.2	Verantwoording op basis van beleid	13
2.3	Verantwoording van de keuzen in het project	13
2.4	Benodigde vergunningen en meldingen	14
3	Bevoegdheid en gevolgde procedure	14
3.1	Bevoegdheid terzake vaststelling en uitvoering van het plan	14
3.2	Procedure	14
4	Rechtsbescherming	14
	Bijlage 1: Inrichtingsplan TPI gemaal Spijksterpompen, binnenzijde zeedijk	16
	Bijlage 2: Inrichtingsplan TPI gemaal Spijksterpompen, buitenzijde zeedijk	18



1 Aanvullende werkzaamheden renovatie gemaal Spijksterpompen

1.1 Aanleiding en doel

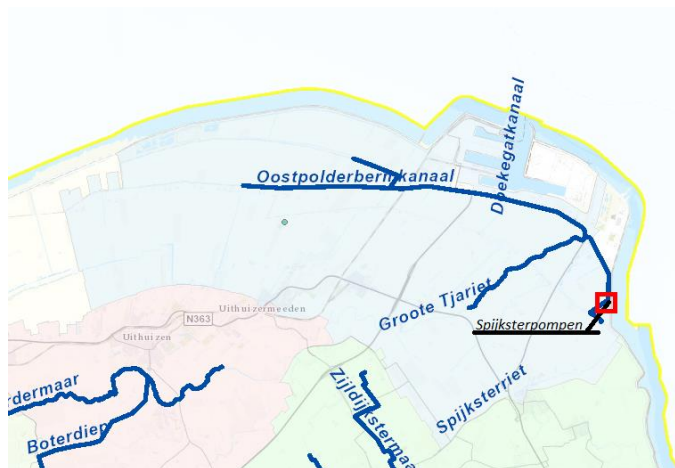
Het gemaal Spijksterpompen is in 1978 gebouwd en heeft twee elektrisch aangedreven pompen. Bodemdaling (door aardgaswinning), zeespiegelstijging en klimaatverandering vragen om aanpassingen in het waterbeheer. Bodemdaling en zeespiegelstijging betekenen dat er in de toekomst meer water moet worden verwerkt. Extreme weersituaties zoals heftigere regenbuien, zwaardere stormen en perioden van droogte hebben grotere schommelingen in het aanbod van water tot gevolg. Het gemaal is daar nu niet goed op berekend. De elektrotechnische en besturingsinstallaties van het gemaal zijn bovendien sterk verouderd en verkeren inmiddels in een slechte staat van onderhoud. Het waterschap Noorderzijlvest gaat de apparatuur van het gemaal Spijksterpompen daarom vervangen door moderne installaties met een grotere afvoercapaciteit, aangepast aan de toekomstige extremere situaties.

De installaties worden gefaseerd vervangen. De werkzaamheden aan de eerste pomp en motor zullen plaatsvinden in de periode juli – september 2019. De tweede fase van de renovatie wordt in het voorjaar van 2020 uitgevoerd. Voor dit werk heeft het waterschap een projectplan Waterwet opgesteld. Het waterschap heeft dit projectplan op 17 juni 2019 vastgesteld. Het projectplan ligt tot en met 29 juli 2019 ter inzage (Z/19/025854).

Het onderhavige projectplan Waterwet is van toepassing op aanvullende werkzaamheden, die ten tijde van het vaststellen van het eerste projectplan Waterwet nog niet in beeld waren. Het gaat om het installeren – en mogelijk gebruiken – van een tijdelijke pompinstallatie en om het vervangen van een kunststof mantelbuis voor de aanleg van een nieuwe laagspanningskabel naar de hydrauliek unit bovenop de primaire kering.

1.2 Ligging en begrenzing plangebied

Het gemaal Spijksterpompen ligt aan de Waddenzeedijk - Oostpolderdijk - binnen de gemeente Eemsmond. Het perceel is kadastraal bekend onder gemeente Uithuizermeeden, sectie M, perceel 122. Het gemaal loost direct op de Waddenzee. Het plangebied is begrensd aan de hand van het bemalingsgebied. Dit heeft een oppervlakte van 8.772 hectare. De RD-coördinaten van de projectlocatie zijn: X = 253.806 en Y = 604.806. Het waterschap is eigenaar van het zeegemaal Spijksterpompen.



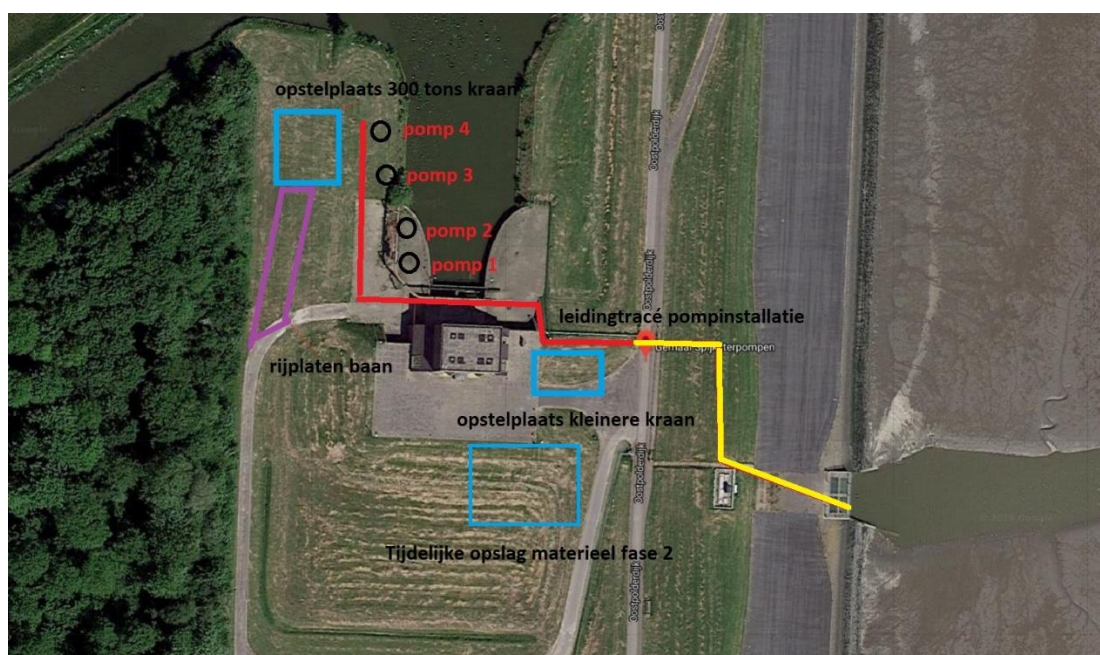
Figuur 1 Bemalingsgebied Spijksterpompen (lichtblauw). In het rode kader ligt het projectterrein, het gemaal Spijksterpompen Bron: <https://geo.noorderzijlvest.nl/>

De tijdelijke pompinstallatie wordt in het traject vanaf de noordoostzijde van het gemaal tot aan de uitstroom van het gemaal aan de zeezijde van de Oostpolderdijk gepositioneerd (zie figuur 3).

De huidige mantelbuis ligt aan de binnenzijde van het zeedijkstalud. Deze wordt vervangen door een nieuwe kunststof mantelbuis en deze wordt onder kleilaag van het binnentalud van de zeedijk en onder het toekomstige binnendijkse onderhoudsweg gepositioneerd (zie figuur 4).



Figuur 2: Locaties van de aan te leggen noodinstallatie en mantelbuis (in rode cirkel)



Figuur 3: Werkgrenzen project 'Tijdelijke pompinstallatie Spijksterpompen'. Rood = fase 1, geel = fase 2.



Figuur 4: Tracé nieuwe mantelbuis van gemaal naar hydrauliek unit op de zeedijk

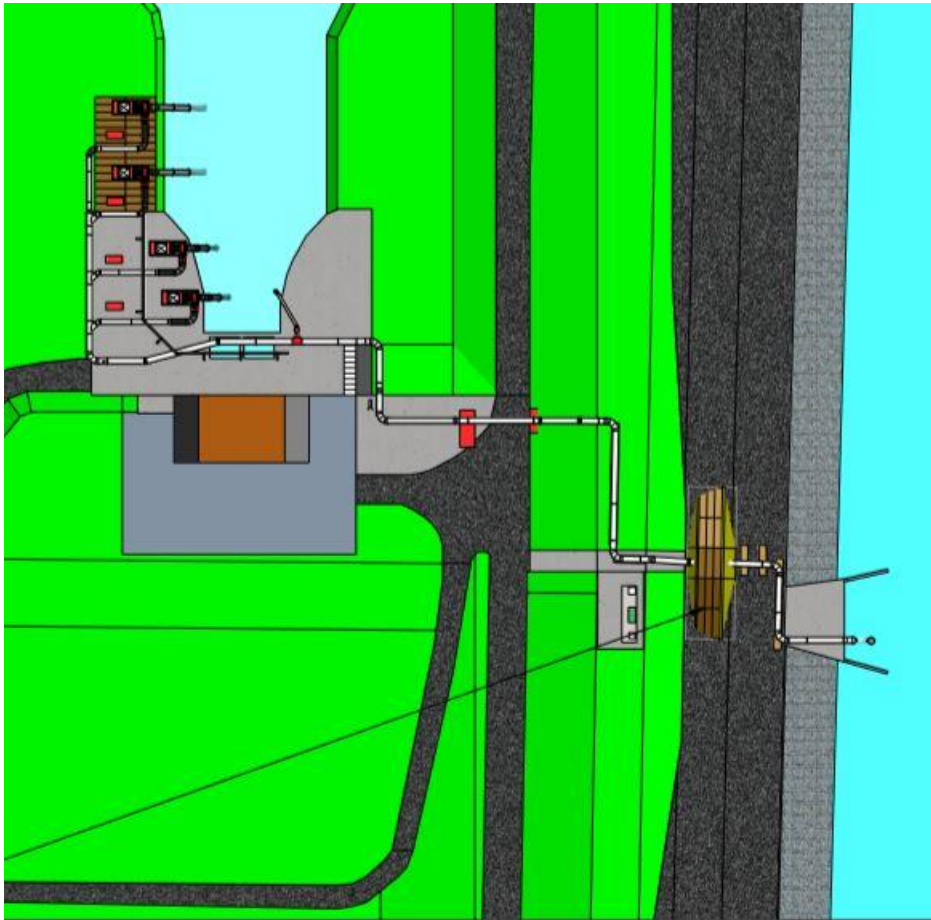
1.3 Beschrijving van de waterstaatswerken

Gemaal Spijksterpompen

Gemaal Spijksterpompen is gebouwd in 1978. Het bemaalt het noordelijke deel van het waterschap Noorderzijlvest en slaat uit op de Eems. De bemalingsinstallatie heeft de beschikking over twee pompinstallaties, en deze worden vervangen.

Het onderhavige projectplan Waterwet is van toepassing op aanvullende werkzaamheden, die ten tijde van het vaststellen van het eerste projectplan Waterwet nog niet in beeld waren. Het gaat om het aanleggen en – eventueel in gebruik nemen – van een tijdelijke pompinstallatie en om het leggen van een mantelbuis voor nieuwe kabels en leidingen.

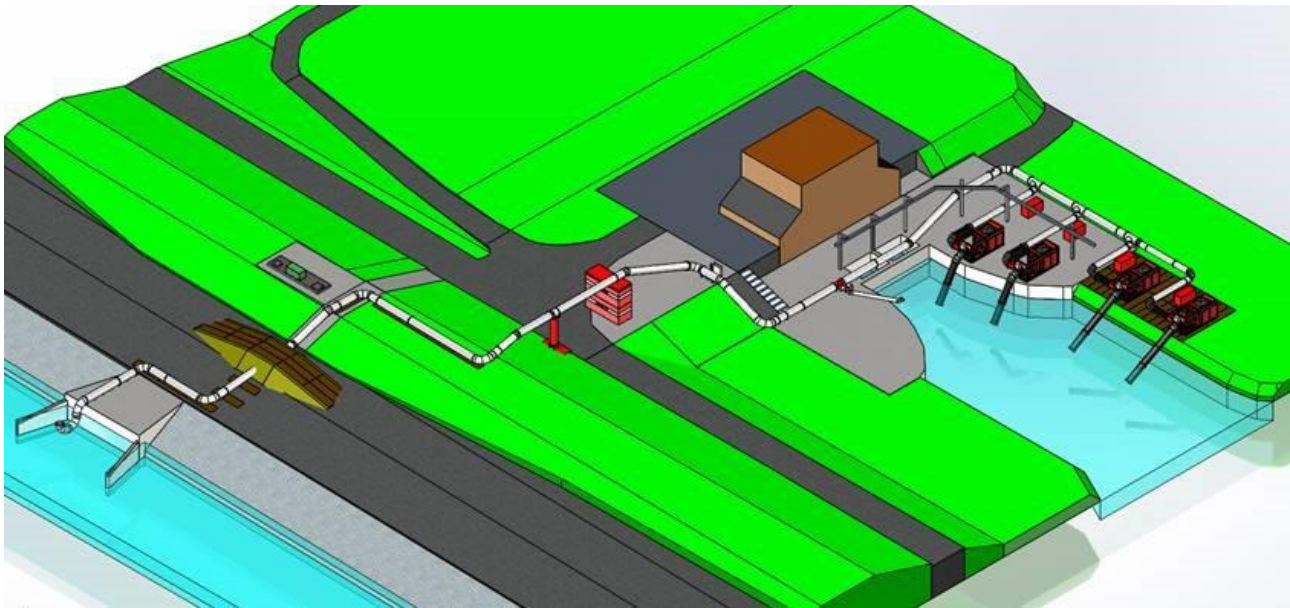
De beide pompen van gemaal Spijksterpompen worden gefaseerd gereviseerd. De werkzaamheden aan de eerste pomp en motor zullen plaatsvinden van juli 2019 tot en met september 2019. De tweede pomp van het gemaal wordt in het voorjaar van 2020 gereviseerd. Tijdens het werk zal één van de twee pompen uit bedrijf worden genomen. Ter compensatie van de ontbrekende pompcapaciteit van het gemaal dient een tijdelijke pompinstallatie te worden geïnstalleerd die ingezet kan worden indien noodzakelijk. Figuur 5 geeft een bovenaanzicht van de tijdelijke pompinstallatie.



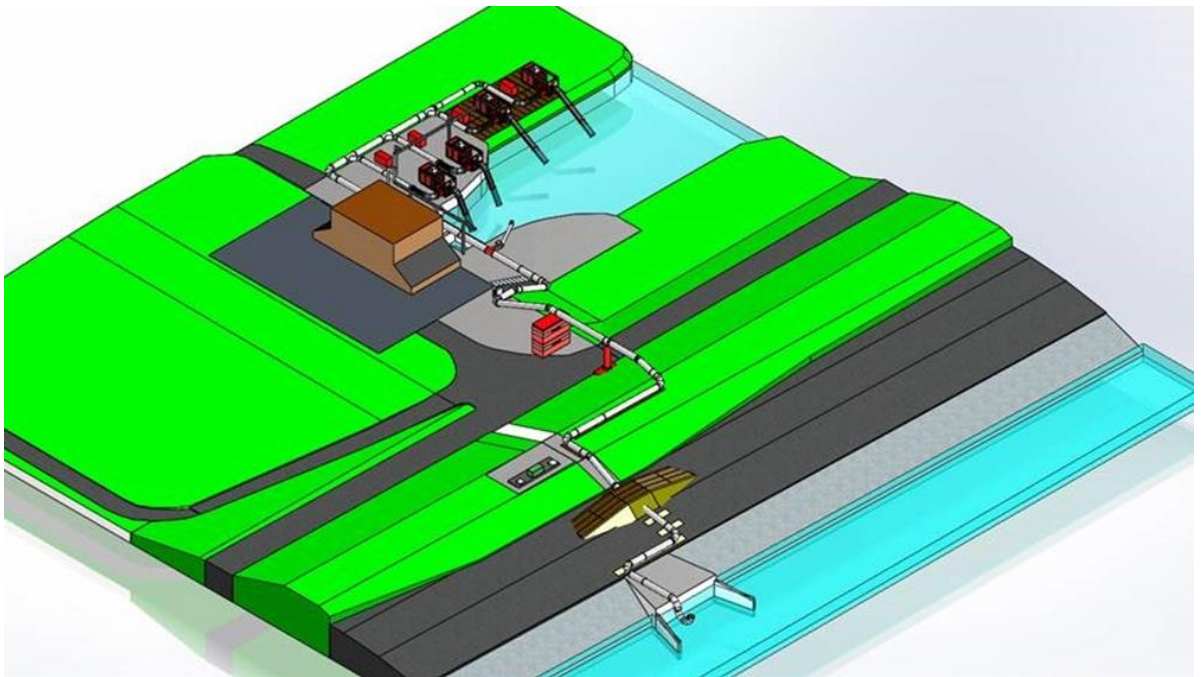
Figuur 5: bovenaanzicht tijdelijke pompinstallatie

Tijdelijke pompinstallatie

De tijdelijke pompinstallatie omvat in totaal vier diesel aangedreven vacuümpompen die op het terrein van het gemaal geplaatst worden, ter hoogte van de krooshekreiniger. De ontwerpcapaciteit per pomp is $85 \text{ m}^3/\text{min}$. De totale pompcapaciteit van de tijdelijke pompinstallatie bedraagt circa $350 \text{ m}^3/\text{min}$. Bij elke pomp wordt een 3.000 liter brandstoftank op locatie geplaatst worden. De vier pompen worden door middel van een stalen buisleiding met een buitendiameter van 1,0 m aan elkaar verbonden. Het opgepompte water aan de instroomzijde van het gemaal wordt afgevoerd via een stalen buisleiding naar de uitstroomzijde van het gemaal.

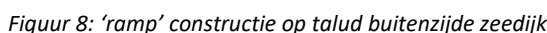


Figuur 6: vogelvlucht weergave tijdelijke pompinstallatie



Figuur 7: vogelvlucht weergave tijdelijke pompinstallatie

Om buitendijks oppervlaktewater te kunnen lozen, wordt een stalen buisleiding over de Waddenzeedijk gebracht. Om de stalen buisleiding over de binnendijkse onderhoudsweg te leiden wordt een overkluizingsconstructie aangebracht. De overkluizingsconstructie bestaat uit een portaal waarover de stalen buisleiding naar de kruin van de Waddenzeedijk wordt aangelegd. De stalen buisleiding volgt buitendijks het talud van de Waddenzeedijk. Omdat de buitenzijde van het taluds van de Waddenzeedijk door aannemerscombinatie Ommelanderdiek wordt gebruikt als transportweg voor de dijkversterking Eemshaven – Delfzijl, wordt er over de stalen buisleiding een 'ramp' constructie aangebracht (zie figuur 8).



Momenteel wordt de zeedijk geherprofileerd in het kader van het project 'Dijksterking Eemshaven - Delfzijl', daarvoor wordt ook de binnendijkse onderhoudsweg opnieuw aangelegd. Het plan is om de mantelbuis onder de binnendijkse onderhoudsweg aan te leggen alvorens door de aannemerscombinatie 'Ommelanderdiek' de afdekkende kleilaag wordt aangebracht. De aanleg van de mantelbuis is daarom gepland in week 32 - 2019.

Tabel 1: Gegevens tijdelijke pompinstallatie en mantelbuis

Onderdelen	
Pompen	
Fabricaat	4 stuks diesel aangedreven vacuüm pompen
Capaciteit	350
Opvoerhoogte	Minimaal 4,00 m (manometrisch / statisch)
Nummer	27190 / 27191
Transport	
leiding	
Materiaal	Stalen buisleidingen
Diameter	Ø 900 en Ø 1000 mm
Delen	Zuig en persleidingen, ontluchters, verloopstukken Bocht stukken, terugslagkleppen
Brandstoftank	4 stuks van 3000 liter
Mantelbuis	
Fabricaat	PE
Sterkteklasse	SDR 11
Diameter	Ø 110 mm
Minimale dekking onder asfalt	0,75 m
Lengte	circa 20 m
Bijzonderheden	mantelbuis voorzien van trekkoord en 2 stuks trekputten

1.4 Beschikbaarheid gronden

De percelen waar de aanvullende werkzaamheden plaatsvinden zijn volledig in eigendom en beheer van het waterschap Noorderzijlvest.

1.5 Effecten van het plan

Beide aanvullende werkzaamheden – de installatie van een tijdelijke pompinstallatie en het aanbrengen van een mantelbuis – zijn onderdeel van de renovatie en capaciteitsuitbreiding van het gemaal Spijksterpompen. De effecten van de tijdelijke pompinstallatie op de Waddenzeedijk zijn beoordeeld.

De tijdelijke pompinstallatie heeft geen nadelig effect op de Waddenzeedijk, omdat in het ontwerp wordt voorzien in een tijdelijk overkluizingsconstructie aan de binnenzijde van de Waddenzeedijk. De transportroute aan de binnenzijde van de Waddenzeedijk ondervindt hierdoor geen hinder van de stalen buisleiding van de tijdelijke pompinstallatie. De overkluizingsconstructie heeft een hoogte van 5,0 m en een doorrij breedte van 9,0 m. Deze vrije doorgang is afgestemd met aannemerscombinatie 'Ommelanderdiek' en akkoord bevonden.

De tijdelijke pompinstallatie heeft geen nadelig effect op de Waddenzeedijk, omdat in het ontwerp wordt voorzien in een tijdelijk 'ramp' constructie aan de buitenzijde van de Waddenzeedijk. De transportroute aan de buitenzijde van de Waddenzeedijk ondervindt hierdoor geen hinder van de stalen buisleiding van de tijdelijke pompinstallatie. De 'ramp' constructie is afgestemd met aannemerscombinatie 'Ommelanderdiek' en met de afdeling beheer van waterschap Noorderzijlvest en akkoord bevonden.

De nieuwe mantelbuis heeft geen nadelig effect op de Waddenzeedijk, omdat de huidige mantelbuis wordt vervanging door een nieuwe mantelbuis. In het ontwerp is voorzien dat de uiteinden van de mantelbuis waterdicht worden afwerken. Na aanleg van de mantelbuis wordt het werkterrein weer hersteld.

1.6 Relatie met de andere projecten rondom het gemaal

De werkzaamheden voor het installeren van de tijdelijke pompinstallatie voor gemaal Spijksterpompen en de aan te leggen mantelbuis hebben raakvlakken met andere projecten aangrenzend aan het gemaal, te weten:

1. Het project 'Dijkversterking Eemshaven – Delfzijl' door aannemerscombinatie Ommelanderdiek.
2. Het Projectoverstijgende project 'POV Golfslagbakken', als onderdeel van het project 'Dijkversterking Eemshaven – Delfzijl' door aannemerscombinatie Ommelanderdiek.
3. De realisatie van 3 windturbines op de Waddenzeedijk door RWE Innogy.

De aanleg van de tijdelijke pompinstallatie voor gemaal Spijksterpompen is in nauw overleg met de projectleiders van het project 'Dijkversterking Eemshaven – Delfzijl', 'RWE Innogy' en 'POV Golfslagbakken' voorbereid. De werkzaamheden zijn dusdanig gepland dat de bovengemelde projecten hiervan geen hinder ondervinden.

De werkzaamheden voor mantelbuis ten behoeve van de voeding naar de hydrauliek unit voor de noodschuiven op de Waddenzeedijk zullen in opdracht van het waterschap Noorderzijlvest worden uitgevoerd door Stork bv. Er is nauwe afstemming met aannemerscombinatie 'Ommelanderdiek' over de wijze waarop en op welke moment de mantelbuis moet worden aangelegd. Uitgangspunt is dat de werkzaamheden ten behoeve van gemaal Spijksterpompen geen belemmering vormen voor het project 'Versterking waddenzeedijk Eemshaven – Delfzijl'. Wekelijks vindt afstemmingsoverleg plaats tussen projectleiders en uitvoerder van alle betrokken partijen over de voortgang van de werkzaamheden.

1.7 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

De werkzaamheden bevatten op hoofdlijnen:

- Het installeren van de tijdelijke pompinstallatie, inclusief de stalen buisleiding over de Waddenzeedijk naar de uitstroomvoorziening van gemaal Spijksterpompen in de Waddenze.
- Het aanbrengen van een mantelbuis in de ondergrond van de binnendijkse onderhoudsweg van de Waddenzeedijk tot aan de te vervangen hydrauliek unit boven op de Waddenzeedijk.

Tabel 2: werkzaamheden die binnen de scope van het werk (en dus het projectplan waterwet) vallen

Civieltechnisch, WTB- en E-werkzaamheden	Binnen scope projectplan Waterwet
Vorbereidende werkzaamheden	<ul style="list-style-type: none"> - Opstellen werkplan - Opstellen werktekeningen - Opstellen handleiding en gebruikersinstructie - Vastleggen van de nulsituatie buitendijks tpv 'ramp'constructie - Vastleggen nulsituatie binnenzijde zeedijk tpv mantelbuis - Aanvragen werkvergunning - Verkrijgen van GPI (poortinstructie) - Afstemming raakvlakken met aangrenzende projecten - Opstellen hijsplan
Vorbereiding tijdelijke pompinstallatie	<ul style="list-style-type: none"> - Aanleggen rijplaten baan voor opstelplaatsen kraan - Uitvoeren LMRI - Opstellen kraan - Laden materieel en materiaal te Noordwolde (locatie Van Heck). - Aanvoer materiaal en materieel van Noordwolde naar gemaal - Plaatsen bouwwatch
Realisatie tijdelijke pompinstallatie	<ul style="list-style-type: none"> - Plaatsen 4 stuks diesel aangedreven vacuum pompen

	<ul style="list-style-type: none"> - Plaatsen 4 stuks brandstoftank voor 3.000 liter diesel - Montage zuig en persleidingen - Plaatsen overkluizingsconstructie binnenkant zeedijk - Plaatsen 'ramp' constructie buitenzijde zeedijk
Aanbrengen mantelbuis	<ul style="list-style-type: none"> - Verwijderen bestaande mantelbuis - Graven sleuf in binnenzijde zeedijk - Graven sleuf haaks over transportweg binnenzijde zeedijk - Plaatsen PE mantelbuis \varnothing 110 m in sleuf - Plaatsen 2 stuks trekputten - Aanvullen sleuf met uitkomende grond - Verdichten uitkomende grond - Uiteinden mantelbuis waterdicht afwerken - Doorvoeren elektriciteitskabel door mantelbuis - Afwerken en inzaaien
Oorspronkelijke staat terugbrengen primaire kering	<ul style="list-style-type: none"> - Vastleggen nul situatie binnenzijde zeedijk voorafgaand aan werkzaamheden - na aanbrengen mantelbuis aantonen dat werkterrein weer is hersteld conform nul situatie (straatwerk bovenop kruin, raakvlak met aangelegde trap, verdichting van zand, klei, menggranulaat)
Inrichten werkterrein	<ul style="list-style-type: none"> - Inrichting, in stand houden en in oorspronkelijke staat terugbrengen van werkterrein.
Vergunning	<ul style="list-style-type: none"> - Het opstellen en indienen van het Projectplan Waterwet en alle bijkomende te coördineren werkzaamheden

Voor wat betreft de planning:

1^{ste} fase, tijdelijke pompinstallatie week 28 en week 29 - 2019,
 2^{de} fase, tijdelijke pompinstallatie vrijdag 26 juli tot en met maandag 29 juli 2019
 Aanleggen mantelbuis week 32 - 2019

Fase 1 en 2 van de tijdelijke pompinstallatie worden tot en met 30 september 2019 in standgehouden.
 Vanaf 30 september 2019 wordt de tijdelijke pompinstallatie gedemonteerd en afgevoerd.

1.8 Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

Onderhavige werkzaamheden leiden tot het functioneren van een tijdelijke pompinstallatie en het functioneren van de hydrauliek unit voor bediening van de noodschuiven van gemaal Spijksterpompen.

1.8.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan en de uitvoering

Beide maatregelen – de installatie van een tijdelijke pompinstallatie en het aanbrengen van een mantelbuis – zijn onderdeel van de renovatie en capaciteitsuitbreiding van het gemaal Spijksterpompen. Voor de onderstaande beschrijving zijn de relevante onderdelen uit het projectplan waterwet voor 'het gemaal Spijksterpompen' overgenomen.

1.8.1.1 Hydrologische effecten

Ter compensatie van de ontbrekende pompcapaciteit van het gemaal Spijksterpompen wordt een tijdelijke pompinstallatie geïnstalleerd die ingezet kan worden indien noodzakelijk. Met het installeren van de tijdelijke pompinstallatie wordt voorkomen dat er nadelige hydrologische effecten kunnen optreden als gevolg van het ontbreken van afvoer capaciteit in het bemalingsgebied van Spijksterpompen.

Als gevolg van het aanleggen van een mantelbuis naar de hydrauliek unit op de kruin van de Waddenzeedijk zijn geen nadelige hydrologische effecten te verwachten.



1.8.1.2 Effecten op natuur en milieu

De gebieden- en soortenbescherming zijn van belang. Gebiedsbescherming is van belang omdat het projectgebied op circa 75 meter afstand van Natura 2000-gebied Waddenzee is gelegen. Daarnaast is soortenbescherming van belang omdat er mogelijk beschermde Flora en fauna in het gebied voorkomt. Een toetsing aan het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is niet van toepassing, vanwege de ligging van het plangebied buiten het NNN. Een toetsing op de bescherming van houtopstanden is niet van belang, omdat er geen bomen worden gekapt.

Om de gevolgen in het kader van de Wet natuurbescherming te beoordelen is een ecologisch onderzoek uitgevoerd door Tauw bv¹.

Soortenbescherming

Uit de Natuurtoets kwam naar voren dat negatieve effecten op boerenwaluw, huiswaluw en algemene broedvogels niet uitgesloten konden worden. Geadviseerd werd te werken in de periode september tot en met februari voor de werkzaamheden die buiten plaatsvinden (vervangen van de bovenloopkraan van de krooshek reiniger). Verder is aangegeven dat een broedvogelcontrole noodzakelijk is vóór uitvoering van de werkzaamheden in maart tot en met augustus (zowel bij het vervangen van de motoren van het gemaal, het droogzetten van de stroomkokers in het gemaal als bij het vervangen van de bovenloopkraan).

Aangezien de werkzaamheden in juli startten heeft op 20 juni 2019 een ter zake deskundige ecooloog van Tauw de broedvogelcontrole uitgevoerd en geconstateerd dat de wijze waarop de geplande werkzaamheden aan het gemaal uitgevoerd zullen worden, broedvogels niet zullen verstoren en dat het treffen van aanvullende maatregelen niet nodig is.

1.8.1.3 Verdere nadelige gevolgen

De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd. Nadelige gevolgen tijdens de uitvoering, zoals geluidshinder worden daarom niet verwacht. Er is geen sprake van diepe grondroerende werkzaamheden. Voor het aanleggen van de mantelbuis wordt een ondiepe sleuf gegraven, waarin de mantelbuis wordt geplaatst. Na het aanbrengen van de mantelbuis wordt de sleuf aangevuld met de uitkomende grond. Omdat de mantelbuis in een ondiepe sleuf wordt aangebracht en wordt aangevuld met gebiedseigen grond worden geen nadelige effecten verwacht. Het uitvoeren van een bodemonderzoek, archeologisch onderzoek en Klic-melding is daarom dan ook niet aan de orde.

1.8.2 Nadeelcompensatie

N.v.t.

1.9 Legger en beheer en onderhoud

1.9.1 Legger

De werkzaamheden zullen geen wijzigingen tot gevolg hebben op de legger.

1.9.2 Beheer en onderhoud

Het beheer en onderhoud van de waterstaatwerken (zijnde de hydrauliek-unit en de Waddenzeedijk) wijkt na het werk niet af van de huidige situatie. Het beheer en onderhoud van de nieuwe hydrauliek unit op de Waddenzeedijk zal na oplevering plaatsvinden door afdeling Beheer en Onderhoud van Noorderzijlvest. Er zijn en worden met Beheer en Onderhoud afspraken gemaakt over de manier en intensiteit van onderhoud. De tijdelijke pompinstallatie en de stalen buisleiding worden gedemonteerd en afgevoerd zodra de renovatie van het gemaal Spijksterpompen is afgerond.

De werkzaamheden vormen geen belemmering voor het huidige beheer en onderhoud aan de waterkering.

¹ Liefing, W. & R. Jansen, 2019. 'Natuurtoets gemaal Spijksterpompen'. Tauw, Deventer. In opdracht van waterschap Noorderzijlvest.



1.10 Samenwerking

Waterschap Noorderzijlvest is opdrachtgever voor de renovatie en uitbreiding van de pompcapaciteit van gemaal Spijksterpompen. De werkzaamheden aan de mantelbuis zullen worden uitgevoerd door aannemerscombinatie 'Ommelanderdiek'. In opdracht van het waterschap Noorderzijlvest installeert de firma Van Heck de tijdelijke pompinstallatie.



2 Verantwoording

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Het werk dient – als onderdeel van de renovatie van het gemaal Spijksterpompen - bij te dragen aan de doelstelling van de Waterwet waaronder:

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

De renovatie is gericht op het voorkomen dan wel beperken van overstromingen en/of wateroverlast. De aanleg van de tijdelijke pompinstallatie met overkluizing heeft tot doel om de waterhuishouding tijdens de renovatiewerkzaamheden te garanderen.

De werkzaamheden hebben geen gevolgen voor de kwaliteit van de omgeving en worden buiten het broedseizoen uitgevoerd.

Er worden alleen materialen toegepast die zijn voorzien van certificaten en die voor toepassing in de grond-, weg- en waterbouw geschikt zijn.

2.2 Verantwoording op basis van beleid

De afdeling Vergunningverlening van waterschap Noorderzijlvest heeft de uit te voeren werkzaamheden getoetst aan het vergunningenbeleid en akkoord bevonden. Dit project geeft - als onderdeel de renovatie en uitbreiding van gemaal Spijksterpompen - invulling aan het jaarplan 2019, waarin de werken aan dit gemaal worden vermeld als onderdeel van het programma: 'Voldoende en Gezond Water' binnen het thema 2.A: 'Klimaat Adaptief Watersysteem'. De maatregelen binnen het thema 2.A dragen bij aan het doel om gedurende het hele jaar voldoende en schoon water aan te bieden voor alle gebruiksfuncties in het beheergebied, tegen zo laag mogelijke maatschappelijke kosten.

2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

De bedrijfszekerheid van het gemaal is van groot belang voor de landbouw in het noordoostelijk deel van het beheersgebied

Gemaal Spijksterpompen bemaalt voornamelijk agrarische gebieden, ingericht voor de akkerbouw. De economische schade in de vorm van gewasschade en oogstderving is groot wanneer het gemaal niet optimaal werkt. Een betrouwbare peilregulering is hierbij van essentieel belang, ook buiten het stormseizoen, tijdens de werkzaamheden. Het waterschap vindt het daarom uiterst belangrijk dat er tijdens het werk een betrouwbare tijdelijke pompinstallatie is.

De elektrotechnische installatie is sterk verouderd

De elektrotechnische installatie van het gemaal is sterk verouderd en is door wijzigingen door de jaren heen onvoldoende gedocumenteerd. De vereiste betrouwbaarheid, veiligheid en beschikbaarheid van het gemaal kan daardoor niet meer worden gegarandeerd. Daarmee neemt het risico op wateroverlast en de daarmee samenhangende schade toe.

Door het renoveren van de elektrotechnische installatie kunnen de betrouwbaarheid en beschikbaarheid van het gemaal op het vereiste niveau worden gebracht. Voor de nieuwe bekabeling moet een mantelbuis worden aangelegd.



2.4 Benodigde vergunningen en meldingen

Voor de installatie van de tijdelijke pompen en de mantelbuis is alleen een watervergunning nodig. Omdat de tijdelijke pompinstallatie geen blijvend constructie is en voor een zeer korte periode wordt aangebracht is het aanvragen van een omgevingsvergunning niet aan de orde.

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 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 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. 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.

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 onverwijlde 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: Inrichtingsplan TPI gemaal Spijksterpompen, binnenzijde zeedijk





Bijlage 2: Inrichtingsplan TPI gemaal Spijksterpompen, buitenzijde zeedijk