

Projectplan

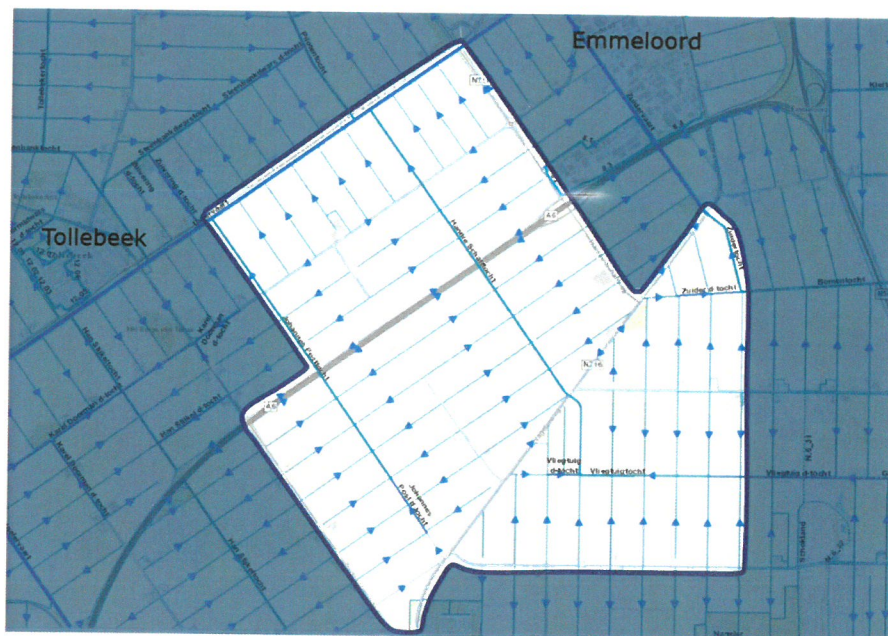
Aanleg voortstuwers

Johannes Posttocht –
Hannie Schafttocht

Pompinstallatie

Zuider-d-tocht

Mitigerende maatregelen



Waterschap Zuiderzeeland
Postbus 229
8200 AE LELYSTAD
telefoon: (0320) 274 911
www.zuiderzeeland.nl

Maart 2021



PROJECTPLAN WATERWET

Datum	30 maart 2021
Onderwerp	Projectplan voor de aanleg van één voortstuwer in de Hannie Schafttocht, één voortstuwer in de Johannes Posttocht. De aanleg van een pompinstallatie in de Zuider-d-tocht en mitigerende maatregelen.

Het college van Dijkgraaf en Heemraden van Waterschap Zuiderzeeland besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavige projectplan voor de aanleg van één voortstuwer in de Hannie Schafttocht, één voortstuwer in de Johannes Posttocht. De aanleg van een pompinstallatie in de Zuider-d-tocht en mitigerende maatregelen.

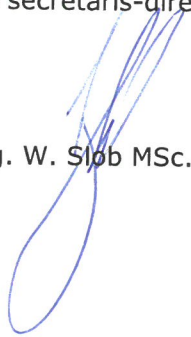
Vast te stellen en over te gaan tot publicatie.

Lelystad, 30 maart 2021,

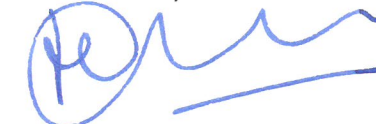
het college van Dijkgraaf en Heemraden,

de secretaris-directeur

ing. W. Slob MSc.



de voorzitter,



ir. H.C. Klavers.

Inhoudsopgave

Deel I	Aanleg voortstuwers, pompinstallatie en mitigerende maatregelen	1
1	Projectplan	1
1.0	Projectplan	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Samenvatting	2
1.3	Projectbeschrijving	2
1.4	Bestaande en nieuwe eigendomssituatie	4
1.5	Bereikbaarheid en uitvoeringsperiode	4
1.6	Legger	4
1.7	Beschrijving van de waterstaats- en overige werken.....	5
1.8	Beschrijving van de werkzaamheden en wijze van uitvoering	7
1.9	Toekomstig onderhoud	8
1.10	Informeren betrokkenen	9
1.11	Schadevergoeding en gedoogplicht	9
2	Verantwoording	10
2.0	Toetsing Waterwet	10
2.1	Wetten, regels en beleid	10
2.2	Noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten	11
3	Rechtsbescherming	11
3.0	Korte procedure.....	11

Deel I **Aanleg voortstuwers, pompinstallatie en mitigerende maatregelen**

1 Projectplan

1.0 Projectplan

De aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder vindt plaats overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan (artikel 5.4 van de Waterwet). Het plan bevat ten minste:

- Beschrijving van het betrokken werk (zie onder 1.2);
- Wijze waarop het wordt uitgevoerd (zie onder 1.6 en 1.7);
- Beschrijving van de te treffen voorzieningen die gericht zijn op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk (zie onder 1.9 en 1.10).

1.1 Aanleiding

Waterschap Zuiderzeeland heeft in 2014, na zes jaar onderzoek naar mogelijke maatregelen, geconstateerd dat door de bodemdaling de geldende norm voor wateroverlast op de lange termijn niet kosteneffectief kan worden gehaald en de drooglegging in dit gebied niet voor de lange termijn kan worden gefaciliteerd. Het waterschap heeft in 2014 aangegeven voor de korte termijn maatregelen te willen nemen, waarbij ook nu kritisch wordt gekeken naar de kostenbatenverhouding. Het waterschap heeft daarom in het Waterbeheerplan 2016-2021 voor de bodemdalingsgebieden een nieuwe strategie vastgesteld: 'optimaliseren en transformeren'. Het optimaliseren is een taak van het waterschap en het transformeren naar een landgebruik dat past bij de fysieke situatie is primair een taak voor de algemene democratie (gemeenten en provincie).

De gedachte hierachter is tevens om tijd te winnen voor de transitie in landgebruik. De provincie heeft in de partiële herziening Water van het Omgevingsplan Flevoland (2015) een lijn opgenomen van dezelfde strekking. De voortstuwers geven concreet invulling aan het onderdeel optimaliseren van het watersysteem.

Het 'optimaliseren' vult Waterschap Zuiderzeeland in het Waterbeheerplan 2016-2021 als volgt in:

"Om de nadelige gevolgen voor de huidige groep agrariërs in bodemdalingsgebieden zo veel mogelijk te beperken, vindt het waterschap het vanuit het maatschappelijk oogpunt verantwoord om voor de korte termijn maatregelen te verkennen en waar mogelijk te treffen om de gevolgen van bodemdaling tijdelijk te verlichten."

Hierbij wordt de volgende kanttekening geplaatst:

"Het waterschap blijft hierbij een kritische houding aannemen over de kostenbatenverhouding van deze maatregelen."

Ook de provincie hanteert deze lijn in de partiële herziening van het Omgevingsplan Flevoland Water (2015). De provincie heeft hierbij wel aangegeven om

"... zo veel mogelijk te doen om de problematiek in het gebied (tijdelijk) te verlichten. Ook al is een permanente oplossing voor de bodemdalingsproblematiek niet mogelijk, is het wel nodig het gebied tijd te geven om zich te oriënteren op dit onomkeerbare proces".

Naar aanleiding hiervan heeft de provincie de normering voor bodemdalingsgebieden geëvalueerd en is op zoek naar een passende oplossing voor het huidige landgebruik.

Om deze optimalisatiemaatregel(en) vorm te geven, heeft het waterschap daarom in de afgelopen periode met de agrariërs, gemeente Noordoostpolder en provincie Flevoland een gebiedsproces gevoerd.

1.2 Samenvatting

Het landbouwgebied ten zuidwesten van Emmeloord heeft te maken met een verminderde drooglegging. Door deze verminderde drooglegging zijn de landbouwomstandigheden voor de agrariërs aanzienlijk verminderd, terwijl de gronden door de provincie Flevoland aangemerkt zijn als hoogwaardige landbouwgrond. Deze teruggang van de drooglegging wordt veroorzaakt door bodemdaling in het gebied. Door deze bodemdaling is er een groeiende kans op wateroverlast door inundatie versterkt door de klimaatverandering. De voortgaande bodemdaling zet ook het huidige landgebruik onder druk.

Door bodemdaling neemt de drooglegging gestaag af, wat tot steeds hogere grondwaterstanden in de percelen leidt. Veel landbouwgewassen zijn hier gevoelig voor.

Het eerste gebied dat in de toetsingen nu al faalt, is het landbouwgebied ten zuidwesten van Emmeloord. Het gebied voldoet hier niet aan de vigerende wateroverlastnorm*. Andere gebieden met bodemdaling zullen volgen. Maar in deze gebieden wordt het huidige landgebruik nu nog niet beperkt. Ten zuidwesten van Emmeloord zijn maatregelen noodzakelijk die het toenemend nadeel/ toenemende wateropgave beperken, hierdoor is het tijdelijk mogelijk om nog enige tijd het huidige (landbouw)gebruik te kunnen uitoefenen.

** Op dit moment is de vigerende normering voor landbouwgebied gemiddeld 1/80, en minimaal 1/50. Het gaat hierbij om toetsing van het optreden van een waterstand*

1.3 Projectbeschrijving

Afgelopen jaren hebben de provincie Flevoland, gemeente Noordoostpolder en waterschap Zuiderzeeland in gezamenlijkheid een gebiedsproces gestart. Kernwaarde hierbij was "optimaliseren en transformeren". In dit proces is in samenwerking met de agrariërs en stakeholders, LTO Noord (Land- en Tuinbouworganisatie) en RVB (Rijksvastgoedbedrijf) gezocht naar mogelijke, effectieve maatregelen (optimaliseren). Dit gebiedsproces is in 2014 gestart en er zijn sindsdien meerdere bewonersavonden en individuele gesprekken geweest met de agrariërs. Uit het gebiedsproces is een maatregelenpakket voortgekomen.

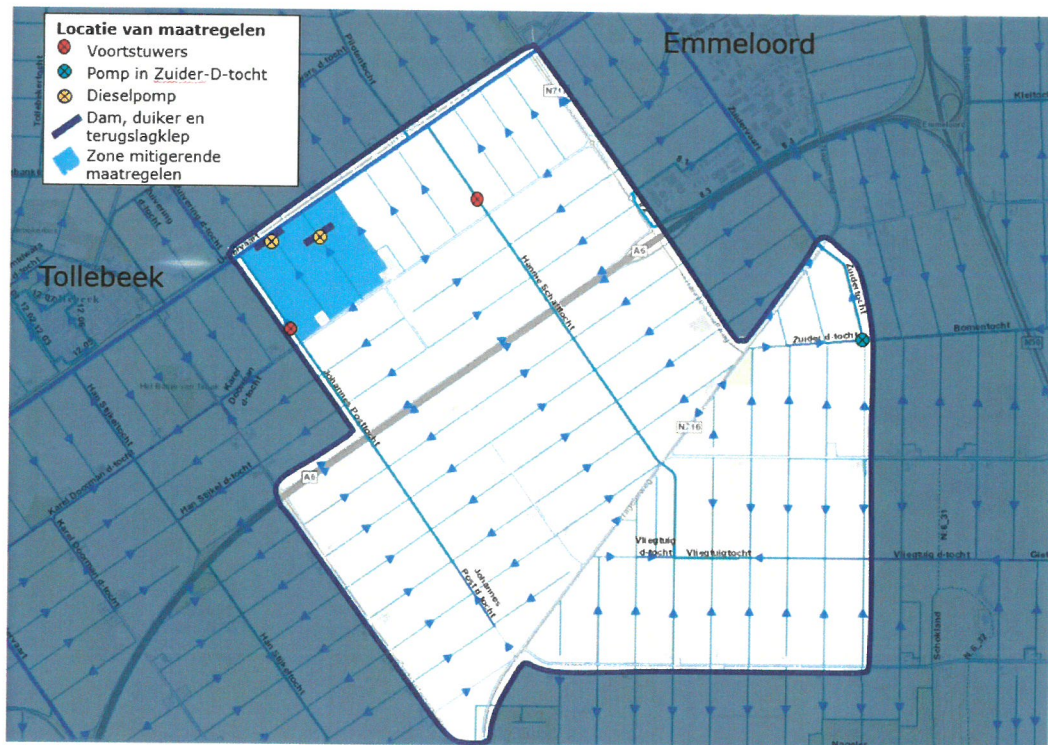
Dit maatregelenpakket, het zogenaamde "*voortstuwerspakket*" bestaat uit een voortstuwer in de Johannes Posttocht, een voortstuwer in de Hannie Schafttocht en een pompinstallatie in de Zuider-d-tocht.

In dit gebiedsproces hebben de agrariërs tevens meermalen aangegeven dat structurele peilverlaging (door deze percelen in te richten als een onderbemalingsgebied) voor hen de meest effectieve maatregel is. Het waterschap komt, na uitgevoerd onderzoek, tot het oordeel dat dit geen duurzame oplossing is. Peilverlaging heeft onomkeerbare negatieve gevolgen voor de bodemdaling. Een proces dat niet stopt, totdat alle veen in de bodem is geoxideerd.

Peilverlaging zal in dit geval het bodemdalingsproces alleen maar versnellen. Peilverlaging is daarom al meerdere beleidsperiodes zowel bij waterschap als provincie uitgesloten.

Het projectgebied is hieronder weergegeven op kaart en ligt volledig binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Noordoostpolder. Op de kaart (figuur 1) is tevens de locatie van de Voortstuwer, de pomp en mitigerende maatregelen te zien. De voortstuwers zullen alleen in werking treden bij extreme neerslag. Inzet van de voortstuwers leidt in de Urkervaart tot beperkte verhogingen in genoemde situaties tot zo'n 3-5 cm.

In de huidige situatie wordt bij peilverhoging op de Urkervaart de afvoer uit de Johannes Posttocht en de Hannie Schafttocht geremd. Middels hydraulische modelberekeningen is dit aangetoond. De functie van de voortstuwers is om de afvoercapaciteit de genoemde tochten ten tijde van peilverhoging op de Urkervaart te herstellen. Uit modelsimulaties blijkt de effectiviteit van de deze maatregel; de voortstuwers verminderen de peilstijging en reduceren de duur van overschrijding aanzienlijk. Deze maatregel lost de huidige wateropgave in de afwateringsgebieden van beide tochten voor een belangrijk deel op.



Figuur 1: Projectgebied – locatie Voortstuwers/ pompinstallatie

Maatregelen gericht op het beperken van nadeel

Enkele percelen in de hoek Johannes Posttocht – Urkervaart (de blauw gearceerde percelen in de linkerbovenhoek van het projectgebied) zijn nu al kwetsbaar en neemt de kans op wateroverlast door inundatie zonder extra maatregelen toe. Dit nadeel wordt door het waterschap voorgesteld te beperken door het nemen van mitigerende maatregelen. Er wordt gestreefd om samen met de betrokken agrariërs en perceeleigenaren afspraken te maken over de mitigerende maatregelen.

1.4 Bestaande en nieuwe eigendomssituatie

Voortstuwers

In de huidige situatie is het waterschap eigenaar van de ondergrond van de hoofdwatgang (tocht) en oeverconstructie. De aanleg van de twee voortstuwers kan niet (geheel) op eigen ondergrond worden gerealiseerd. Voor de aanleg van de twee voortstuwers wil het waterschap een strook grond in eigendom verworven om het beheer/ onderhoud van de aangelegde voortstuwers in de toekomst te borgen.

Deze strook zal ongeveer 5 meter breed zijn en lopen vanaf de Karel Doormanweg tot aan de voortstuwer, rondom de voortstuwer zal een bredere strook worden gehandhaafd vanwege de opstelplaats voor het noodzakelijke beheer en onderhoud.

Pompinstallatie Zuider-d-tocht

Er zal getracht worden om de pompinstallatie op eigen grond aan te leggen en indien benodigd wil het waterschap, evenals bij de voortstuwers, voor de aanleg van de pompinstallatie wanneer noodzakelijk een stuk grond door het waterschap in eigendom worden verworven om het beheer/ onderhoud van de aangelegde pompinstallatie in de toekomst te borgen. Dit is afhankelijk van de uit te voeren variant, hoogstwaarschijnlijk kan dit volledig binnen de in eigendom zijnde grond van het Waterschap.

Mitigerende maatregelen

De perceeleigenaren hebben een finale aanbod ontvangen voor de terbeschikkingstelling van pompen. Het aanbod is om twee (diesel)pompen ter beschikking te stellen die de aangelanden in extreme situaties zelf in werking kunnen stellen. Eventuele aanvullende benodigde toestemmingen, ontheffingen ten behoeve van het gebruik dienen de eigenaren zelf te verkrijgen. Indien de perceeleigenaar niet binnen de aangeboden termijn gebruik maakt van dit aanbod, zal dit plan in procedure worden gebracht zonder overeenstemming. Gedoogplicht kan en hoeft in deze situatie niet worden toegepast, omdat het gaat om mitigerende maatregelen.

1.5 Bereikbaarheid en uitvoeringsperiode

Voor de uitvoering van de werkzaamheden en bereikbaarheid van het werk is een werkstrook langs de tocht en aan en afvoerroutes benodigd. De werkstrook en aan en afvoerroutes zijn gedurende de aanlegperiode (12 mnd.) benodigd voor de uitvoering/ aanleg, van het werk. Over het gebruik van de kavelpaden wordt indien nodig met de eigenaren/gebruikers afspraken gemaakt.

1.6 Legger

Voortstuwers

De aanleg van de voortstuwers past grotendeels binnen het bestaande leggerprofiel. Door de aanleg van de voortstuwers zal waarschijnlijk een inkeping ontstaan in de kavel welke na aanleg verwerkt zal worden in de legger en beheerregister. Wijzigingen in de legger worden na de aanleg doorgevoerd. Het betreft:

- beschrijving, ligging en afmetingen van de kunst/ waterstaatswerken;
- Eigenaar van het kunst/ waterstaatswerken;
- onderhoudsplichtige/onderhoudsplicht van de kunst/ waterstaatswerken;

Pompinstallatie Zuider-d-tocht

De aanleg van de pompinstallatie in de Zuider-d-tocht past grotendeels binnen het bestaande leggerprofiel. Wijzigingen worden na de aanleg doorgevoerd in de legger. Het betreft:

- Beschrijving, ligging en afmetingen van de kunst/ waterstaatswerken;
- Eigenaar van het kunst/ waterstaatswerken;
- Onderhoudsplichtige/onderhoudsplicht van de kunst/ waterstaatswerken;

1.7 Beschrijving van de waterstaats- en overige werken

De werkzaamheden bestaan uit het aanleggen van drie nieuwe waterstaatswerken (twee voortstuwers en één pomp met duiker) en twee overige werken (twee pompen als mitigerende maatregel in kavelsloten).

Voortstuwer Johannes Posttocht en Hannie Schafttocht

De voortstuwer in de Johannes Posttocht en Hannie Schafttocht moet in geval van extreme situaties het water achter de voortstuwer versneld afvoeren naar de Urkervaart. Door de versnelde afvoer zal het waterpeil bovenstrooms van de voortstuwer lager blijven ten opzichte van de huidige situatie (zonder voortstuwer) in extreme omstandigheden. Door een lager waterpeil bovenstrooms in de tocht en kavelsloten zal de waterhuiskundige verbeteren (het grondwaterpeil zal minder snel stijgen) door de minimale droogtelegging in extreme situaties langer te waarborgen door inzet van de voortstuwer.

Randvoorwaarden voortstuwer Johannes Posttocht:

Aangezien dit nog definitief uitgewerkt/ berekend dient te worden is onderstaande ter indicatie

- Pompcapaciteit Johannes Posttocht: 1,0 m³/s (17 mm/d)
- De voortstuwer (met instroom en uitstroom) komt aan de noordoostkant van de Johannes Posttocht (circa. 25 tot 125 meter vanaf Kareldoormanweg);
- Geen belemmering van het doorstromingsprofiel in normale omstandigheden;
- Overvaarbare stuw (voor maaiboot);
- Diepte watergang conform legger;
- Streefpeil conform legger;
- Verharde toegangsweg;
- Beschikbaarheid van stroom

Technische dimensies voortstuwer Johannes Posttocht:

Aangezien dit nog uitgewerkt/ berekend dient te worden is onderstaande ter indicatie

- 2 pompen (bedrijfszekerheid)
- Stuw ter breedte van maximaal de tochtbreedte
- Omloopkanaal (zie sfeerimpressie)
- Damwand langs kavels (inclusief in- en uitstroom t.b.v. omloopkanaal)

Randvoorwaarden voortstuwer Hannie Schafttocht:

Aangezien dit nog definitief uitgewerkt/ berekend dient te worden is onderstaande ter indicatie

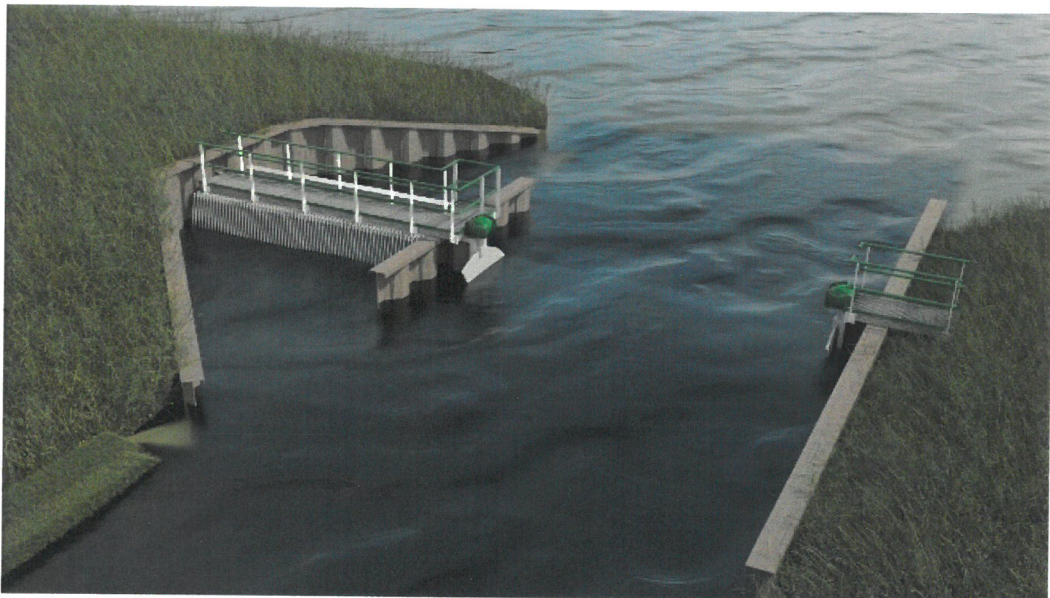
- Pompcapaciteit Hannie Schafttocht: 2,0 m³/s (17 mm/d)
- De voortstuwer (met instroom en uitstroom) komt aan de zuidwestkant van de Hannie Schafttocht (circa. 25 tot 125 meter vanaf Kareldoormanweg)
- Geen belemmering van het doorstromingsprofiel in normale omstandigheden;
- Overvaarbare stuw (voor maaiboot);
- Diepte watergang conform legger;
- Streefpeil conform legger;
- Verharde toegangsweg;
- Beschikbaarheid van stroom

Technische dimensies voortstuwer Hannie Schafttocht:

Aangezien dit nog uitgewerkt dient te worden is onderstaande ter indicatie

- 2 pompen (bedrijfszekerheid)
- Stuw ter breedte van maximaal de tochtbreedte
- Omloopkanaal (zie sfeerimpressie)
- Damwand langs kavels (inclusief in- en uitstroom t.b.v. omloopkanaal)

Er is door de AnteaGroup in april 2018 een verkennend onderzoek uitgevoerd. Uit dit onderzoek is onderstaande afbeelding voortgekomen. Deze geeft een impressie van de kantelstuw met omloopkanaal waarin de voortstuwers geplaatst worden. Deze impressie is in principe voor beide tochten identiek, met dien verstande dat in verband met de vereiste (grote) pompcapaciteit bij de Hannie Schafttocht een breder omloopkanaal kan moeten worden aangelegd dan bij de Johannes Posttocht.



Sfeerimpressie voortstuwer

Vanaf de Karel Doormanweg zal de voortstuwer (die tussen de 25 en 125 meter afstand vanaf de Karel Doormanweg komt te liggen) in zowel de Johannes Posttocht als de Hannie Schafttocht goed zichtbaar zijn. De tocht zal in principe vrij doorstromen maar er is wel een kunstwerk te zien, voornamelijk de damwanden en het omloopkanaal zal goed zichtbaar zijn.

Daarnaast zal er bij de Johannes Posttocht nog een duidelijk ruimtelijk verschil zijn, er zal namelijk een verhard pad worden aangelegd parallel aan de tocht. Dit pad zal tot aan de voortstuwer lopen met naast de voortstuwer een opstelplaats. Bij de Hannie Schafttocht komt ook een verhard pad, echter ligt hier nu al een verhard pad, visueel zal er dus weinig veranderen.

Pomp Zuider-d-tocht

De pomp bij de aansluiting van de Zuider-d-tocht met de Zuidertocht/Bomentocht moet ervoor zorgen dat het water vanaf de Zuider-d-tocht beter wordt afgevoerd op de Zuidertocht. Het gaat om circa 6-8 percelen met een indicatief totaaloppervlakte van 140 ha. De vrij-verval afstroming is in de huidige situatie onder extreme omstandigheden niet optimaal. Door de plaatsing van de pomp en nieuwe duiker(s) met terugslagklep moet het water in extreme situaties sneller worden afgevoerd waardoor het waterpeil bovenstrooms van de pomp lager blijft.

Door een lager waterpeil bovenstrooms/snellere afvoer in de tocht en kavelsloten zal de waterhuiskundige verbeteren (het grondwaterpeil zal minder snel stijgen) door de minimale droogtelegging in extreme situaties langer te waarborgen door inzet van de pomp.

Randvoorwaarden pomp:

Aangezien dit nog definitief uitgewerkt/ berekend dient te worden is onderstaande ter indicatie

- Capaciteit: 140 ha x 17 mm/d => 0,28 m³/s (17 mm/d)
- De pompinstallatie komt op de overgang van d-tocht naar tocht
- Geen belemmering van het doorstromingsprofiel in normale omstandigheden
- Beschikbaarheid van stroom/netwerkwerk
- Diepte watergang conform legger;
- Streefpeil conform legger;
- Halfverharde toegangsweg;
- Beschikbaarheid van stroom

Technische dimensie pompinstallatie:

Aangezien dit nog uitgewerkt dient te worden is onderstaande ter indicatie

- 1 pomp
- Stuwput
- Duiker(s) in grond dam
- Terugslagklep
- Damwand langs in-uitstroom

Mitigerende maatregelen

Randvoorwaarden/ Technische dimensie pompinstallatie:

Aangezien dit nog uitgewerkt dient te worden is onderstaande ter indicatie

- Aan de hand van de uitkomsten met de aangelanden over de maatregelen zullen de randvoorwaarden en technische details verder worden uitgewerkt.

1.8 Beschrijving van de werkzaamheden en wijze van uitvoering

Realisatie voortstuwers

Het werk omvat;

- Maaien talud en plasberm
- Het inrichten van een voldoende groot werkterrein t.b.v. de te plaatsen stuw/voortstuwers
- Uitzetten werkstrook.
- Aanvoer route langs de watergang
- Verwijderen en afvoeren van oude beschoeiing
- Verwijderen van grond
- Baggerwerkzaamheden
- Plaatsen damwanden t.b.v. omloop watergang (zie sfeerimpressie)
- Plaatsen pompen
- Aanbrengen van een stuw in de watergang
- Aanbrengen van voortstuwers welke deels in de kavel komen te liggen
- Aanleggen toegangspad
- Opruimen werkterrein
- Inzaaien talud

Realisatie pomp Zuider-d-tocht

Het werk omvat;

- Maaien van talud en plasberm
- Het inrichten van een voldoende groot werkterrein t.b.v. de te plaatsen pomp en duiker(s) inclusief terugslagklep
- Aanvoerroute langs de watergang
- Verwijderen van grond
- Verwijderen en afvoeren oude duiker met terugslagklep
- Verwijderen en afvoeren van oude beschoeiing
- Aanbrengen van duiker(s)
- Aanbrengen van een pompinstallatie in de watergang
- Aanbrengen van grond
- Aanbrengen halfverharding/ schelpen (bestaand pad)
- Opruimen werkterrein
- Inzaaien talud

Realisatie mitigerende maatregelen

Het werk omvat:

- Maaien van talud en plasberm
- Aanvoerroute langs de kavelsloot
- Verwijderen en afvoeren van oude beschoeiing.
- Aanbrengen van een gronddam
- Aanbrengen van een duiker
- Aanbrengen van terugslagklep op nieuwe duiker in gronddam
- Aanbrengen van terugslagkleppen (2 stuks) op bestaande duikers (2 stuks) langs Urkervaart
- Aanbrengen van grond
- Herprofileren van deel kavelsloot t.p.v. werkzaamheden
- Opruimen werkterrein
- Inzaaien talud

1.9 Toekomstig onderhoud

Voortstuwers/ pompinstallaties

- Periodiek, checken/ proefdraaien/ smeren
- Regelmatig baggeren om doorstroming te waarborgen
- Maaien van de begroeiing op talud en plasberm
- Regelmatig check stuw op correcte werking

Mitigerende maatregelen

- De eigenaren die het betreft worden zelf verantwoordelijk voor beheer en onderhoud van de pompen

1.10 Informeren betrokkenen

Het werk wordt, in opdracht van Waterschap Zuiderzeeland, uitgevoerd door een aannemer. Voor het project is een communicatieplan opgesteld. De eigenaren/ gebruikers en het gebied worden door het waterschap op de hoogte gehouden. Er zijn 5 momenten waarop de eigenaren/ gebruikers worden geïnformeerd.

Informeren zal bestaan middels/ uit:

- één op één gesprekken met de direct betrokkenen
- Webpagina (Onder voorbehoud);
- Nieuwsbrief/ vlog met daarin de stand van zaken en vervolg;
- Update geven over de uit te voeren werkzaamheden;
- Planning.

1.11 Schadevergoeding en gedoogplicht

Schadevergoeding

Ten aanzien van de voorziene werkzaamheden is artikel 7.14 van de Waterwet van toepassing.

Grondverwerving

Op basis hiervan tracht Waterschap Zuiderzeeland minnelijke overeenstemming te krijgen met de grondeigenaren/ gebruikers over de uitvoering van de werkzaamheden. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden vindt bij grondverwerving volledige schadevergoeding plaats en kent Waterschap Zuiderzeeland de volgende vergoedingen toe:

- vermogensschadevergoeding bij grondverwerving (grondaankoop);
- inkomensschadevergoeding;
- gemis betalingsrechten;
- inkomensderving werkstrook per gewas;
- zakelijke vergoedingen;
- werkstrook herstelvergoeding;
- behandelvergoeding/deskundigenvergoeding;
- vergoeding voor accountantsverklaring (indien van toepassing);
- vergoeding onderhoud werkstrook;
- gemis mestplaatsingsruimte.

Het college van Dijkgraaf en Heemraden stelt jaarlijks bovenstaande vergoedingen (normbedragen) vast.

Gedoogplicht

In artikel 5.24 van de Waterwet is opgenomen dat het waterschap rechthebbenden van onroerende zaken kan verplichten om de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk en de daarmee verband houdende werkzaamheden te gedogen. Indien een aangeland of grondgebruiker geen toestemming verleent voor de aanleg, zal gedoogplicht worden opgelegd. De aangeland of grondgebruiker moet dan gedogen dat de voortstuwers/ pompinstallatie op zijn grond wordt aangelegd en/of gebruik moet worden gemaakt van (een) werkstro(o)k(en) op de kavel(s). In die gevallen wordt de voortstuwers/ pompinstallatie toch aangelegd. Het gedoogbesluit wordt ingeschreven in de openbare kadastrale registers.

2 Verantwoording

2.0 Toetsing Waterwet

De Waterwet is gericht op (artikel 2.1 van de Waterwet):

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Ad a. Voorkoming en waar nodig beperking overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

In extreme situaties kan het land niet (tijdig) zijn water kwijt. Het gebied voldoet niet aan vigerende wateroverlastnorm. Door de ingreep en aanleg van de voortstuwers en pompinstallatie is het water sneller/ wenselijk om af te voeren. De werkzaamheden zijn gericht op het voorkomen van wateroverlast, zoals ook beschreven is in de wateropgave volgens het Bestuursakkoord Water. Het profiel van de watergang moet ten minste voldoen aan de leggerafmetingen om een goede doorstroming van water mogelijk te maken, naast het handhaven van de streefpeilen als genoemd in het ter plaatse geldende peilbesluit.

Ad b. n.v.t.

Ad c. n.v.t.

Conclusie toetsing doelstellingen Waterwet:

De uitvoering van dit plan is in overeenstemming met de doelstelling van de Waterwet.

2.1 Wetten, regels en beleid

Op het werk zijn ook andere wetten van toepassing, zoals:

Bij verder planuitwerking moet blijken of alle genoemden van toepassing zijn

- Wet Natuurbescherming;
- Aanbestedingsregels conform vastgesteld Aanbestedingsbeleid Waterschap Zuiderzeeland 2007;
- Bestemmingsplan(nen);
- Beheersverordening Landelijk gebied
In de beheersverordening staan regels opgenomen waaronder het werken nabij hoogspanningstrajecten. Ook Hannieschafttocht ligt in zo'n traject. In de verdere uitwerking moet blijken of dit past en mag in het bestemmingsplan
- Waterbeheerplan 2016-2021
Het waterschap heeft daarom voor de bodemdalingsgebieden een nieuwe strategie vastgesteld: 'optimaliseren en transformeren'. Het optimaliseren is een taak van het waterschap en het transformeren is primair een taak voor de algemene democratie.
- Omgevingsplan Flevoland – Partiële herziening Water

Omgevingswet

Het besluit tot vaststelling van dit projectplan vindt plaats voor inwerkingtreding van de Omgevingswet. Het huidige recht blijft daarmee van toepassing tot het besluit onherroepelijk is geworden.

2.2 Noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Bij verder planuitwerking moet blijken of alle genoemde van toepassing zijn

Voor de aanleg van de voortstuwars en pompinstallatie worden via het omgevingsloket ondermeer de navolgende meldingen/ vergunningsaanvragen en onderzoeken ingang gezet:

1. Melding of vergunningaanvraag in het kader van de Ontgrondingenwet;
2. Archeologisch onderzoek en daaruit voortvloeiende uitvoeringsrichtlijnen;
3. Bodemonderzoek in verband met milieuvorschriften;
4. Flora- en faunaonderzoeken voor de vaststelling (Wet Natuurbescherming);
5. Omgevingsvergunning.

Ad. 1 Ontgrondingenwet

Een melding voor de ontgroning volstaat voor de omschreven werkzaamheden. De melding wordt ingang gezet zodra de projectplanprocedure is doorlopen.

Ad 2. Archeologisch onderzoek

In opdracht van het waterschap wordt een verkennend onderzoek uitgevoerd. Op basis van het verkennend onderzoek wordt gekeken of er aanvullend onderzoek noodzakelijk is.

Ad 3. Bodemonderzoek

Grondonderzoeken ten behoeve van de vaststelling van de bodemkwaliteit zullen worden uitgezet om te onderzoeken aan welke kwaliteit de grond voldoet en of dat de grond in het werk kan worden toegepast en/of kan worden afgevoerd.

Ad 4. Flora en fauna onderzoek

In het kader van de uitvoering van de werkzaamheden zal conform de Wet Natuurbescherming onderzoek verricht naar de aanwezigheid van beschermde soorten.

Ad 5. Omgevingsvergunning

Bij de verder planuitwerking wordt gekeken of de omgevingsvergunning wel/ niet benodigd is.

3 **Rechtsbescherming**

3.0 Korte procedure

Als een projectplan is vastgesteld wordt dit bekend gemaakt. Belanghebbenden kunnen gedurende een periode van 6 weken bezwaar maken tegen het projectplan. Het bezwaarschrift kan om advies worden voorgelegd aan een bezwarencommissie. Deze commissie adviseert het college van Dijkgraaf en Heemraden over het bezwaar. Het college neemt een besluit op het bezwaar en stelt het projectplan vast. Dit besluit wordt bekend gemaakt. Tegen dit besluit staat beroep open bij de rechtbank en hoger beroep bij de Raad van State. In beginsel kunnen alleen degenen die een bezwaar hebben ingediend tegen het vastgestelde projectplan, beroep instellen.

Het indienen van een bezwaar- of beroepschrift staat de uitvoering van het projectplan niet in de weg. Wil men voorkomen dat onomkeerbare handelingen worden verricht, dan dient een voorlopige voorziening te worden gevraagd bij de rechtbank (voorzieningenrechter) of bij de voorzitter van de Raad van State (al naar gelang de procedure is gevorderd).