

Inhoud

1. Aanleiding en doel	2
a. Inleiding.....	2
b. Voorbereiding van de besluitvorming.....	2
c. Juridische basis	3
2. Ligging en begrenzing plangebied.....	3
3. Beschrijving van de aan te leggen of te wijzigen waterstaatswerken	3
4. Benodigde zakelijke rechten.....	6
5. Motivatie voor de besluitvorming	6
6. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd	6
7. Te treffen voorzieningen voor voorkomen, beperken nadelige gevolgen.....	6
7.1. Beperken blijvende nadelige gevolgen	6
7.2. Beperken nadelige gevolgen tijdens de uitvoering.....	6
7.3. Financieel nadeel.....	6
8. Legger ().....	7
9. Procedure.....	7
Bijlage 1: dwarsprofielen watergang	9

1. Aanleiding en doel

a. Inleiding

De westelijke bermsloot van de Biskopsreed te Wijnjewoude dient (vanwege derde belang) als schouwwater aangewezen te worden. Dit betekent ook dat deze sloot in schouwbaar wordt gebracht. Omdat het een watergang betreft die hydrologisch gezien invloed heeft op het natuurgebied Duurswouderheide is gekozen voor een relatief breed en wat ondieper profiel. Om de verdrogende invloed op het natuurgebied zoveel mogelijk te beperken wordt het meest bovenstrooms gelegen deel als een dichte duiker uitgevoerd en het benedenstroomse deel als brede watergang.

b. Voorbereiding van de besluitvorming

De maatregelen zijn tot stand gekomen in nauwe samenspraak met de provincie Fryslân en Staatsbosbeheer. Hiervoor hebben drie maal gesprekken plaatsgevonden waarbij voor- en nadelen op een rij zijn gezet. Enerzijds is een goede drooglegging en waterafvoer voor landbouw van belang, anderzijds ook het zoveel mogelijk vasthouden en bergen van water ten hoeve van verdrogingsgevoelige natuur. De nu voorgenomen maatregelen zijn de uitkomst van de met provincie en Staatsbosbeheer gevoerde overleggen en leiden voor beide functies (natuur en landbouw) tot een zo optimaal mogelijke waterhuishouding. De aanwijzing van het schouwwater, vermeld onder 3. vindt bovendien plaats conform het verzoek van de eigenaar van perceelnummer:

DWD OOC 221. De betreffende eigenaar ondervindt wateroverlast op zijn land en heeft het waterschap verzocht om het water benoemd onder schouw te stellen. De verondieping van 100 meter watergang op een perceel van Staatsbosbeheer wordt gecompenseerd door verbreding van de westelijke bermsloot van de Biskopsreed over 180 meter lengte. Dit verbetert ook de waterbergingscapaciteit van deze watergang.

c. Juridische basis

Voor de onder punt 3 genoemde aan te leggen of te wijzigen waterstaatswerken stelt het waterschap op basis van artikel 5.4 Waterwet ⁽¹⁾ een besluit, genaamd Projectplan, vast. Op basis van de Waterwet en waterschapskeur zijn de in dit besluit (punt 3) beschreven werken waterstaatswerken (oppervlaktewaterlichamen en ondersteunende kunstwerken).

In dit document (Projectplan) is ook het besluit opgenomen voor het vaststellen van de Legger ⁽²⁾, voor de aan te leggen of te wijzigen waterstaatswerken. Deze besluitvorming vindt zijn basis in artikel 5.1 Waterwet (vastlegging waterstaatswerken qua: ligging, afmeting, vorm, constructie) en artikel 78 lid 2 Waterschapswet (toewijzing van de onderhoudsplicht voor de aan te leggen of te wijzigen waterstaatswerken).

Voor de besluitvorming (Projectplan en Legger) is het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân bevoegd. Dit is geregeld in het Delegatiebesluit Wetterskip Fryslân d.d. 6 juli 2010.

2. Ligging en begrenzing plangebied

De werkzaamheden vinden plaats aan de oostzijde van de Duurswouderheide ten zuiden van de Duerswâldmerwei en ten westen van de Biskopsreed te Wijnjewoude. De percelen zijn in eigendom van Staatsbosbeheer.

3. Beschrijving van de aan te leggen of te wijzigen waterstaatswerken

De volgende waterstaatswerken worden aangelegd of gewijzigd, met de volgende specificaties en ligging (zie maatregelenkaart in figuur 3.1.):

1. De watergang tussen de percelen DWDOOC222 en C223 wordt, om meer grondwater vast te houden, over 100 meter lengte omgevormd tot een greppel. De watergang heeft nu een waterbreedte van circa 120 cm. Hierdoor gaat 120 m² open water verloren.
2. In de onder 1 genoemde watergang wordt voor de waarborging van de afvoer van bovenstrooms gelegen gebied een duiker gelegd met een lengte van 100 meter, een diameter van 500 mm en een hoogte van +3,80 m NAP aflopend naar +3,70 m NAP bij de uitmonding. (zie kaartje in

¹ Artikel 5.4 Waterwet:

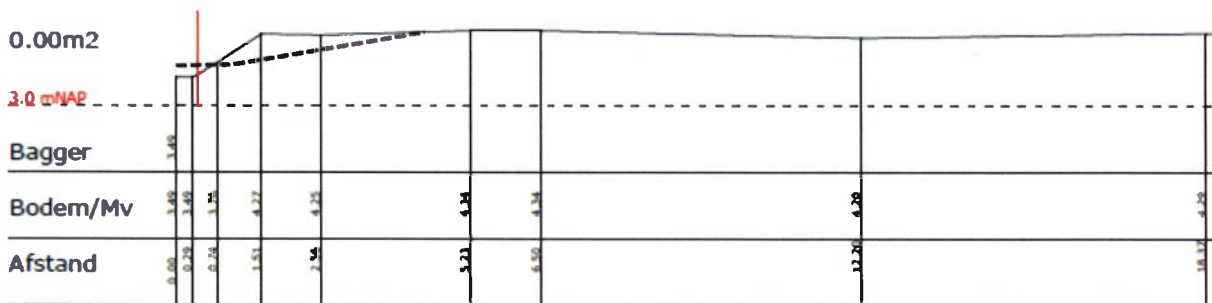
1. De aanleg of wijziging van een waterstaatswerk door of vanwege de beheerder geschiedt overeenkomstig een daartoe door hem vast te stellen projectplan. Met de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk wordt gelijkgesteld de uitvoering van een werk tot beïnvloeding van een grondwaterlichaam.
2. Het plan bevat tenminste een beschrijving van het betrokken werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd, alsmede een beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

² De legger is een besluit van een waterschap waarin voor waterstaatswerken aangegeven wordt wie onderhoudsplichtig is en wat de onderhoudsplicht omvat. Verder wordt in de legger vastgelegd, de ligging, vorm, constructie en afmeting van het waterstaatswerk.

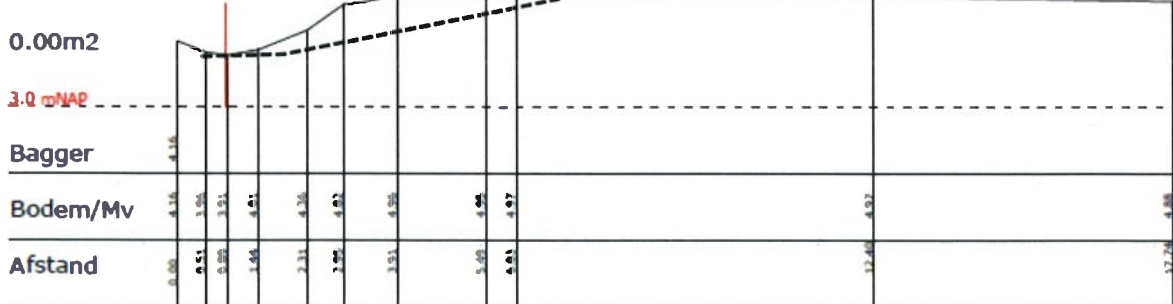
bijlage 1). Halverwege de duiker wordt een inspectieput aangebracht met een afmeting van minimaal 0,5 x 0,5 meter en voorzien van een deugdelijk afsluitbaar deksel. De inspectieput moet voorzien zijn van een doorstroomprofiel en deugdelijk zijn gefundeerd. Op de duiker wordt aan instroomzijde een verzamelput aangesloten waar de afvoer van het zuidelijk gelegen landbouwgebied (perceel DWDOO C221) in uitmondt. Deze duiker krijgt de volgende afmetingen: diameter: 400 mm, b.o.b. +4,10 m NAP, lengte 15 meter.

3. In het verlengde van de verzamelput wordt een duiker aangelegd met een lengte van 15 m tot perceel: DWDOO C221. De afmetingen van deze duiker zijn: diameter: 400 mm, hoogte binnenonderkant (bok) bovenstrooms: +4,10 NAP en hoogte bok, benedenstrooms +4,10 m NAP. Het materiaal is: PE of PVC.
4. De westelijke bermsloot van de Biskopsreed wordt over 180 meter lengte in schouwbaar staat gebracht en verbreed (waarbij land tot water wordt gegraven, zie profielen hieronder) tot de volgende afmetingen: Bodembreedte 100 cm, bodemhoogte van +3,80 m NAP bij profiel E (zie bijlage 1) aflopend naar +3,60 m NAP ter hoogte van profiel A (zie bijlage 1). Handhaven talud wegzijde, talud aan westzijde (natuurgebied) verflauwen tussen 1:5 tot 1:7. Zie voor de reden: 7.1. De feitelijke verbreding van het schouwwater (van insteek tot insteek) wordt daarmee maximaal 5 m. Ten opzichte van de huidige breedte van de sloot betekent dit een verbreding met maximaal 5 m. De verbreding en het flauwe talud vormen een ruime compensatie voor de verondieping van de bovenstrooms gelegen watergang. Een principeprofiel (in profielen A en E) staat hieronder.

F170830A



F170830E



5. Vervangen van twee bestaande duikers in toegangsdammen in de westelijke bermsloot langs de Biskopsreed (langs perceelnr. DWDOO C223) door nieuwe duikers met een diameter 400 mm, een lengte van 8m en een aanleghoogte van +3,80 m NAP en +3,70 m NAP. De huidige duikers zijn in matige staat.
6. De bovengenoemde wateren (1 t/ 4) hebben de status van: schouwwater. De aan te leggen duikers (en dammen) zijn gelegen in schouwwateren.

4. Benodigde zakelijke rechten

Voor de aanleg of wijziging van de waterstaatswerken benoemd bij punt 3 verandert de eigendomssituatie niet. Ook is er geen reden andere zakelijke rechten te vestigen.

5. Motivatie voor de besluitvorming

De aanleg of wijziging van de waterstaatswerken leidt ertoe:

- 180 meter watergang in schouwbare staat en grotere waterberging;
- 180 meter flauwe natuurvriendelijke oever in natuurgebied;
- Verbeterde waterafvoer voor bovenstrooms gelegen landbouwgebied;
- Enkele hectares natuurgebied met minder verdroging;

6. Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

De werkzaamheden vinden voor zover mogelijk plaats tussen 7:00 – 18:00 uur op werkdagen. De werken en de uitvoering ervan vinden plaats geheel vanaf de percelen waar de waterstaatswerken worden aangelegd of gewijzigd. De uitvoering vindt plaats voor het groeiseizoen van 2018.

7. Te treffen voorzieningen voor voorkomen, beperken nadelige gevolgen

7.1. Beperken blijvende nadelige gevolgen

Om schade aan de begroeiing aan de wegzijde van de Biskopsreed te voorkomen vindt uitvoering van de maatregelen genoemd onder punt 3.4 plaats vanaf perceel DWD 00C223.

Om het landverlies a.g.v. verbreding van de westelijke bermsloot te beperken wordt het talud aan de zijde van Staatsbosbeheer zodanig flauw uitgevoerd dat het talud berijdbaar en bewerkbaar is.

7.2. Beperken nadelige gevolgen tijdens de uitvoering

Voor zover nodig worden er in overleg met de wegbeheerder (gemeente ...) afspraken gemaakt om verkeersmaatregelen te treffen.

7.3. Financieel nadeel

- Zowel het tijdelijk als het blijvend gebruik van de gronden als gevolg van de onder punt 3 genoemde aanleg, wijziging van de waterstaatswerken vindt in zijn geheel plaats op eigendom van Staatsbosbeheer. In de voorbereiding van de besluitvorming is geconcludeerd dat er geen reden voor financiële compensatie als gevolg van het gebruik van de gronden.
- Voor het overige heeft er in de voorbereiding bij het opstellen van dit projectplan en op basis van artikel 3:4 Awb heeft een belangenafweging plaatsgevonden. De nadelige gevolgen van het besluit en de wijze waarop deze ongedaan of beperkt worden staan beschreven in dit besluit (projectplan). Bij de besluitvorming is geconstateerd dat de nog aanwezige nadelige gevolgen niet onevenredig zijn in verhouding tot de diens doel van dit besluit.
- Mochten rechthebbenden of andere belanghebbenden echter menen dat, ondanks deze belangenafweging, zij onevenredige schade hebben geleden ten gevolge van dit besluit

(projectplan) dan kan op basis van artikel 7.14 Waterwet een verzoek om 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.

8. Legger (3)

De legger wordt als volgt gewijzigd:

De onder punt 3. vermelde aangelegde of gewijzigde waterstaatswerken, met bijbehorende leggerwaarden, worden toegevoegd aan de legger. De leggerkaart en register worden hierop aangepast. De duikers genoemd (3.2, 3.3 en 3.5) en de 2 toegangsdammen (3.5) worden niet vastgelegd in de Legger. Het waterschap heeft hiervoor vrijstelling van de provincie. De onderhoudsplicht voor deze waterstaatswerken is vastgelegd in artikel 2.12 van de Keur Wetterskip Fryslân 2013. Deze waterstaatswerken worden vastgelegd in het Beheerregister.

Voor de onder punt 3 genoemde waterstaatswerken geldt de volgende onderhoudstoewijzing:

Waterstaatswerk	Onderhoudsplichtige	Onderhoudsplicht
3.4 Schouwwater (water langs de Biskopsreed)-	Eigenaren van de percelen aan weerszijde van het water, ieder voor de halve breedte	Gewoon en buitengewoon onderhoud
3. 2, 3.3 (100 m en 15 m lange duikers).inclusief verzamelput	Eigenaren van de percelen aan weerszijden, ieder voor de halve breedte	Het in goede staat houden van de constructie en te allen tijden het gangbaar houden van het doorstroomprofiel van de duiker
3.5 duikers en dammen gelegen in schouwwater, waarbij de dammen dienen voor de ontsluiting van de aangrenzende percelen	Eigenaren van de percelen die gebruik maken van de dam ten behoeve van de ontsluiting	Het in goede staat houden van de constructie van de duiker en het zodanig in stand houden van de dam dat deze geen belemmering is voor de water aan- en afvoer

De toewijzing van de onderhoudsplicht aan onderhoudsplichtigen is gebaseerd op de Beleidsregels Inhoud Legger Waterlopen en Kunstwerken. De inhoud van de onderhoudsplicht wordt beschreven in bovengenoemd beleid en de Keur Wetterskip Fryslân.

9. Procedure

Recht- en belanghebbenden kunnen een bezwaarschrift indienen tegen dit projectplan, volgens de procedure vermeld in bijlage 3 (bekendmakingsadvertentie). 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 belanghebbenden in hun beroepsschrift moeten aangeven welke

³ De legger is een besluit vanwege een waterschap waarin voor waterstaatswerken aangegeven wordt wie onderhoudsplichtig is en wat de onderhoudsplicht omvat. Verder wordt in de legger vastgelegd, de ligging, vorm, constructie en afmeting van het waterstaatswerk.

gronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van 6 weken kunnen geen nieuwe gronden meer worden aangevoerd.

Aldus vastgesteld op 12 december 2017 door het dagelijks bestuur van Wetterskip Fryslân, namens deze,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'H. Flikkema', written over a faint circular stamp or watermark.

Ing. H. Flikkema,
Clustermanager Beheer Watersystemen.

Bijlage 1: dwarsprofielen watergang

