



Projectplan waterwet vervangen gemaal Hoornsedijk, aanleggen ijzerzandpassage en inrichten NNN-zone

Auteur(s)

Stefan van Leijsen (Arcadis)

Opdrachtgever

Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen

Datum vrijgave	Beschrijving revisie		
01-02-2021	Definitief		

Inhoud

blz.

1	Vervangen gemaal, aanleggen ijzerzandpassage en inrichten NNN-zone.....	3
1.1	Aanleiding en doel	3
1.2	Ligging gemaal Hoornsedijk, ijzerzandpassage en NNN-zone	3
1.3	Beschrijving van de waterstaatswerken	4
1.4	Beschikbaarheid gronden.....	5
1.5	Effecten van het vervangen van gemaal Hoornsedijk, aanleggen van de ijzerzandpassage en creëren van de NNN-zone	5
1.6	Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	5
1.7	Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen	7
1.7.1	<i>Beperken nadelige gevolgen van het plan.....</i>	<i>7</i>
1.7.2	<i>Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering.....</i>	<i>7</i>
1.7.3	<i>Nadeelcompensatie</i>	<i>8</i>
1.8	Legger en beheer en onderhoud	8
1.8.1	<i>Legger</i>	<i>8</i>
1.8.2	<i>Beheer en onderhoud.....</i>	<i>9</i>
1.9	Samenwerking	9
2	Verantwoording.....	10
2.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	10
2.2	Verantwoording op basis van beleid	10
2.2.1	<i>Toets beleid waterschap</i>	<i>10</i>
2.3	Verantwoording van de keuzen in het project	10
2.4	Benodigde vergunningen en meldingen	10
3	Bevoegdheid en gevolgde procedure	11
3.1	Bevoegdheid ter zake vaststelling en uitvoering van het plan	11
3.2	Procedure	11
4	Rechtsbescherming	12
5	Bijlagenlijst	13

1 Vervangen gemaal, aanleggen ijzerzandpassage en inrichten NNN-zone

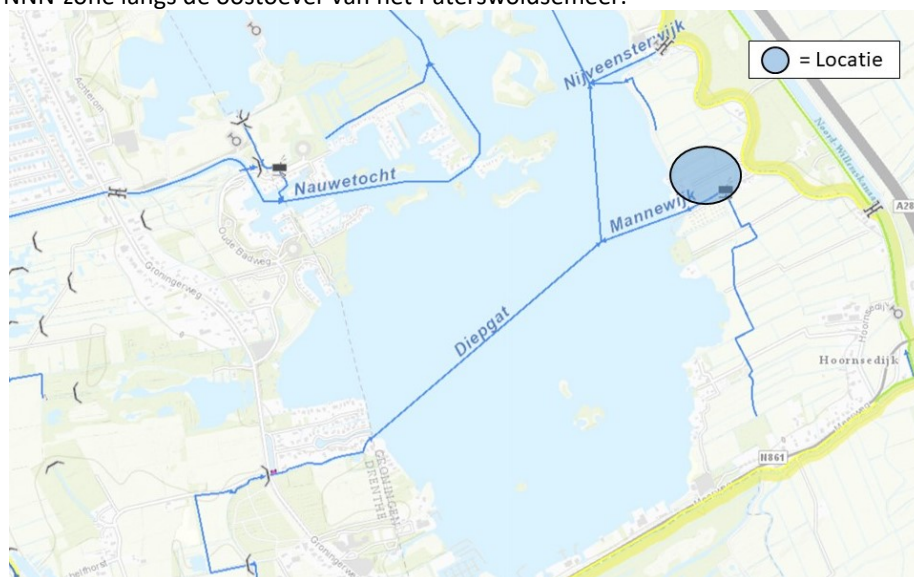
1.1 Aanleiding en doel

Uit een watersysteemanalyse van het Paterswoldsemeer volgt dat er meer fosfor (P) instroomt dan dat het Paterswoldsemeer aan kan voor een goede ecologische status. Hierdoor moeten op verschillende fronten maatregelen genomen worden om de P-belasting op het Paterswoldsemeer te verminderen en zo aan de doelen van de Kaderrichtlijn Water (KRW) te voldoen. De veenweidepolder Hoornsedijk draagt bij aan de te hoge P-belasting van het meer. Ook is gemaal Hoornsedijk aan een vervanging toe en daarnaast loopt er een ontwikkeling om het gebied rondom de ijzerzandpassage natuurvriendelijk in te richten waardoor diersoorten zoals o.a. de bever, otter, kleine martachtigen, heikikker & poelkikker en de ringslang hier een goed vestigingsklimaat hebben. Deze natuurvriendelijke inrichting wordt gerealiseerd in het kader van het Natuur Netwerk Nederland (NNN) waarbij natuurgebieden middels ecologische verbindingzones met elkaar verbonden worden. Samen biedt dit kansen om een integraal project uit te voeren waarmee het gemaal Hoornsedijk vervangen wordt, de fosforbelasting afkomstig van polder Hoornsedijk op het Paterswoldsemeer verminderd wordt en het gebied ingericht kan worden als NNN-zone. Uit een analyse van verschillende zuiveringstechnieken is gebleken dat een ijzerzandpassage de beste optie is om de fosforbelasting op het meer te verminderen. Het huidige gemaal Hoornsedijk zal vervangen worden en de uitstroom van het gemaal zal via een persleiding in een ijzerzandbassin terechtkomen. Het ijzerzand legt vervolgens de fosfor uit het water vast waarna het gezuiverde water weer naar het Paterswoldsemeer stroomt. In de sloten rondom de ijzerzandpassage worden natuurvriendelijke oevers aangelegd en er worden een aantal poelen gecreëerd waarmee een waardevol NNN-gebied ontstaat dat aansluit bij de NNN-zones ten noorden en zuiden van het plangebied. Hiervoor stelt het waterschap een Projectplan vast.

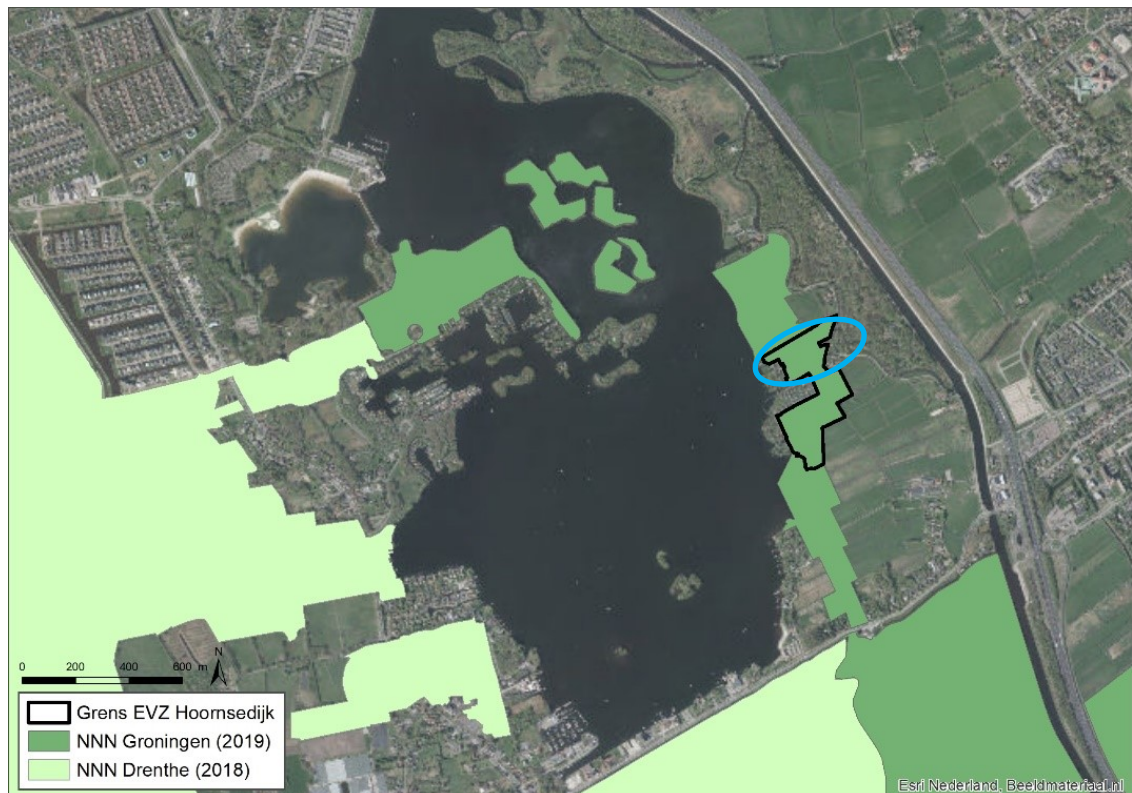
Situatietekeningen, dwarsprofielen, detaillering en berekeningen van het ontwerp zijn opgenomen in de bijlagen. Daarnaast zijn ook de onderliggende onderzoeken opgenomen in de bijlagen.

1.2 Ligging gemaal Hoornsedijk, ijzerzandpassage en NNN-zone

Gemaal Hoornsedijk, de ijzerzandpassage en de NNN-zone zijn gelegen ten westen van het Paterswoldsemeer vlak bij de Hoornsedijk. Het gemaal pompt water uit polder Hoornsedijk (gelegen ten zuiden van het gemaal) op het Paterswoldsemeer. In Figuur 1 is de locatie te zien t.o.v. het Paterswoldsemeer en het aanwezige watersysteem en in Figuur 2 is het plangebied te zien binnen de NNN-zone langs de oostoever van het Paterswoldsemeer.



Figuur 1: Locatie gemaal Hoornsedijk, IJzerzandpassage en NNN-zone



Figuur 2: In donkergroen de NNN-zone langs de oostoever van het Paterswoldsemeer. Het projectgebied is in blauw omcirkeld.

1.3 Beschrijving van de waterstaatswerken

De waterstaatswerken die onderdeel uitmaken van het project zijn:

- Gemaal Hoornsedijk (KGM00311)

Gemaal Hoornsedijk is een poldergemaal met een capaciteit van 6 m³/min. Het eigendom en beheer ligt bij waterschap Noorderzijlvest. In de toekomstige situatie wordt het gemaal vernieuwd op dezelfde locatie en wordt deze middels een persleiding gekoppeld aan de ijzerzandpassage.

- Uitstroomleiding gemaal

Deze bestaande uitstroomleiding (Ø250mm) transporteert het water in de huidige situatie van gemaal Hoornsedijk naar hoofdwatgang Mannewijk. In de toekomstige situatie wordt het gemaal middels een HDPE-persleiding (Ø315mm) gekoppeld aan de ijzerzandpassage. De persleiding komt uit in een uitstroomput waarna het water in de ijzerpassage kan stromen.

- Watergang Mannewijk (OAF03939)

Hoofdwatgang Mannewijk is een watergang dat het water van gemaal Hoornsedijk in de huidige situatie afvoert naar het Paterswoldsemeer. In de toekomstige situatie pompt het gemaal het water vanuit de polder Hoornsedijk niet rechtstreek naar de watergang Mannewijk, maar pompt dit eerst in de ijzerzandpassage. In de ijzerzandpassage infiltreert het water vanuit de polder door het ijzerzandbed en stroomt dit gezuiverde water via drains terug naar het Paterswoldsemeer.

- Watergang Olveenstertocht (OAF03839)

Hoofdwatgang Olveenstertocht is een hoofdwatloop met functie het afvoeren van water in polder Hoornsedijk naar het gemaal. Dit blijft in de toekomstige situatie hetzelfde.

1.4 Beschikbaarheid gronden

Het terrein waarop gemaal Hoornsedijk geplaatst is, is eigendom van Waterschap Noorderzijlvest. De uitstroombleiding ligt op eigendom van Meerschop Paterswolde.

Voor het inrichten van tijdelijke werkterreinen en opslag van materialen en materieel gedurende de uitvoering heeft het waterschap Noorderzijlvest tijdelijk gronden nodig van onderstaande omliggende terreinen. Een overzicht is gegeven in Tabel 1

Tabel 1 - Tijdelijk benodigde gronden voor de vervanging van gemaal Hoornsedijk.

Perceelgegevens	Eigendom	Grootte	Benodigd
N 201	Meerschop Paterswolde	4.290 m ²	50 m ²
N 157	Meerschop Paterswolde	640 m ²	250 m ²
N 185	M. H. Nijdam	27.440 m ²	250 m ²
N 186	M. H. Nijdam	14.535 m ²	150 m ²

Het terrein waarop de ijzerzandpassage en NNN-zone gerealiseerd worden is eigendom van het Meerschop Paterswolde. Voor het inrichten van tijdelijke werkterreinen en opslag van materialen en materieel gedurende de uitvoering heeft het waterschap Noorderzijlvest tijdelijk gronden nodig van onderstaande omliggende terreinen. Een overzicht is gegeven in Tabel 2.

Tabel 2 - Tijdelijk benodigde gronden voor de aanleg van de ijzerzandpassage en inrichting NNN-zone.

Perceelgegevens	Eigendom	Grootte	Benodigd
N 201	Meerschop Paterswolde	111.120 m ²	23.250 m ²
I 2765	Meerschop Paterswolde	6.734 m ²	2.250 m ²

1.5 Effecten van het vervangen van gemaal Hoornsedijk, aanleggen van de ijzerzandpassage en creëren van de NNN-zone

Door het vervangen (en vergroten naar 6,1 m³/min) van gemaal Hoornsedijk en de uitstroom via een ijzerzandpassage af te laten wateren op het Paterswoldsemeer wordt de P-belasting van het water uit polder Hoornsedijk fors verminderd. Hierdoor verbetert de waterkwaliteit van het Paterswoldsemeer. Ook zorgt het vergroten van gemaal Hoornsedijk voor een goede waterbeheersing van het bovenstroomse gebied (polder Hoornsedijk) voor de komende jaren. De ijzerzandpassage verzorgt een verlaging van de P-belasting voor circa 10 jaar, daarna moet het ijzerzand vervangen worden. Het aanleggen van de NNN-zone verzorgt een goed vestigingsklimaat voor o.a. de bever, otter, kleine martachtigen), heikikker & poelkikker en de ringslang. De ijzerzandpassage wordt zodanig ingericht dat deze past binnen het vigerende bestemmingsplan en aansluit bij de doelen van de NNN-zone.

1.6 Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

De werkzaamheden binnen het plangebied bevatten op hoofdlijnen het ontwerpen en uitvoeren, inclusief alle bijbehorende leveranties voor:

- Aanleg IJzerzandpassage t.b.v. de zuivering van het water uit de polder Hoornsedijk;
- Inrichting NNN-zone met Natuurvriendelijke Oevers (NVO's) en het graven van enkele poelen;
- Nieuwbouw van het gemaal Hoornsedijk op dezelfde locatie als het huidige gemaal.

De ijzerzandpassage ligt binnen de NNN-zone die ingericht gaat worden door de Provincie Groningen. Tussen Prolander, Provincie Groningen en het waterschap Noorderzijlvest is afgesproken om de werkzaamheden gelijktijdig op te pakken zowel in de voorbereiding als in de uitvoering. Er zijn afspraken gemaakt tussen voornoemde partijen dat het waterschap Noorderzijlvest vergunninghouder wordt en dat de werkzaamheden als geheel (dus 1 werk) op de markt worden gezet om hinder voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken. Een overzicht van de benodigde werkzaamheden is gegeven in Tabel 3.

Tabel 3 - Overzicht benodigde werkzaamheden

Civiltechnisch, WTB- en E-werkzaamheden	Binnen scope projectplan Waterwet
Nieuw gemaal Hoornsedijk	Realiseren van het nieuwe gemaal bestaande uit: - Civiltechnische werkzaamheden: - o Betonnen in- en uitstroompout; - o Paalfundering; - o Bodembescherming. - Werktuigbouwkundige werkzaamheden: - o Leuningwerk; - o Leidingwerk en afsluiters; - o Pomp. - Elektrotechnische werkzaamheden: - o E-installatie; - o Buitenopstellingskast.
Huidig gemaal Hoornsedijk	- Afdrukken huidige gemaal
IJzerzandpassage	Realiseren van de ijzerzandpassage bestaande uit: - Civiltechnische werkzaamheden: - o Aanleg ijzerzandpassage; - o Aanleg drainagebuizen; - o Aanleg kunstwerken o.a. duikers en overstortput. - Verbeteren en verhogen deel van het toegangspad naar de woningen aan het meer dat door de ijzerzandpassage loopt.
NNN-zone	Realiseren van de NNN-zone bestaande uit: - Aanleggen flauwe oevers; - Aanleggen poelen.
Tijdelijke pompinstallatie	- Maatregelen om tijdelijke afwatering van het bovenstrooms gelegen gebied in stand te houden tijdens de realisatie van het nieuwe gemaal.
Terreininrichting	- (Her)inrichten van het gebied rondom het gemaal en de ijzerzandpassage.
Inrichten werkterrein	- Afspraken maken met percee-eigenaren ten aanzien van het tijdelijke gebruik maken van gronden ten behoeve van het inrichten en gebruik van werkterrein.
Ontwerpen, onderzoeken en berekeningen	- Uitvoeren van ontwerpwerkzaamheden, berekeningen en onderzoeken die benodigd zijn voor het ontwerpen en realiseren van het project.
Kabels en leidingen	- Het afkoppelen van de energievoorziening van het huidige gemaal; - Het plaatsen van een tijdelijke bouwstroomkast; - Het aansluiten en verzwaren van de energievoorziening voor het nieuwe gemaal (van 3x25A naar 3x50A).
Vergunning	- Het opstellen en indienen van het Projectplan Waterwet en het aanvragen van de omgevingsvergunning en alle bijkomende te coördineren werkzaamheden.

De realisatieperiode voor het vervangen van gemaal Hoornsedijk en aanleggen van een ijzerzandpassage loopt in de periode van circa juli 2021 - december 2021.



1.7 Voorzieningen voor het ongedaan maken of beperken van nadelige gevolgen

1.7.1 *Beperken nadelige gevolgen van het plan*

Door de omgeving is aangegeven dat de ijzerzandpassage mogelijk het uitzicht zal belemmeren. De wallen rondom de ijzerzandpassage zijn bij aanleg ca. 0,50 m boven huidig maaiveld en zullen naar verwachting inklinken naar ca. 0,30 m boven maaiveld. Dit leidt niet tot belemmering van het uitzicht.

Verder zijn er geen nadelige gevolgen van de geplande ingreep. De waterkwaliteit in het Paterswoldsemeer wordt verbeterd door de ijzerzandpassage, en het vergroten van de capaciteit van gemaal Hoornsedijk leidt tot een betere hydrologisch en hydraulische situatie in het bovenstrooms gelegen gebied. Het inrichten van het gebied rondom de ijzerzandpassage als NNN-zone verbetert het leefklimaat voor de gewenste doelsoorten.

1.7.2 *Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering*

In de voorbereidingsfase van dit project heeft het betrokken adviesbureau diverse conditionerende onderzoeken uitgevoerd om eventuele nadelige gevolgen van de uitvoering inzichtelijk te maken. In opdracht van Noorderzijlvest zijn de volgende onderzoeken verricht:

- Hydraulisch onderzoek ten aanzien van het functioneren van het huidige gemaal

Om het functioneren van het huidige gemaal in kaart te brengen is een hydraulische toetsing van het kunstwerk (gemaal Hoornsedijk en de duikers in het bovenstroomse gebied) uitgevoerd. Hieruit is duidelijk geworden dat het gemaal vergroot moet worden om in de toekomst een passende waterhuishouding te kunnen garanderen.

- Geotechnisch onderzoek

Er is een geotechnisch onderzoek uitgevoerd om de funderingsconstructie te kunnen berekenen en ontwerpen. Hiervoor is de grondopbouw ter plaatse van het bestaande gemaal onderzocht d.m.v. één sondering tot circa 20m -mv. inclusief het meten van de schachtwrijving. Daarnaast zijn er ter plaatse van de uitstroompuit handboringen verricht tot circa 10 -mv om ook daar de bodemopbouw inzichtelijk te maken.

- Puinonderzoek

Ook is een onderzoek uitgevoerd om de samenstelling van het pad langs gemaal Hoornsedijk en de weg bij de ijzerzandpassage te kunnen bepalen. Hierdoor kan een beslissing genomen worden of het te verwijderen wegsegment om de persleiding aan te leggen hergebruikt kan worden. Hiervoor is de opbouw van de weg ter plaatse van het bestaande gemaal en ijzerzandpassage onderzocht d.m.v. boringen. Hieruit is de samenstelling a.d.h.v. een laboratoriumonderzoek vastgesteld om na te gaan of dit materiaal hergebruikt kan worden. Daarnaast is een asbestinventarisatie gedaan van het bestaande gemaal en de onderdelen die hierin zitten.

- Landmeetkundige werkzaamheden

Voor het uitwerken van het ontwerp is het noodzakelijk dat er een ondergrond is voor het uitwerken van de situatie, dwarsprofielen en details. Hiervoor is een landmeetkundige opname uitgevoerd.

- Inventarisatie ligging kabel en leidingen (KLIC- melding)

Om de aanwezigheid van kabel en leidingen rondom het gemaal en ijzerzandpassage in kaart te brengen is een KLIC-melding uitgevoerd. Mocht blijken dat op basis van de verstrekte informatie er conflicten zijn tussen het nieuwe gemaal of de verbinding gemaal-ijzerzandpassage en de aanwezige kabels en leidingen, dan wordt in overleg en afstemming met de betreffende netwerkbeheerder andere afspraken gemaakt over eventuele verlegging van kabels en leidingen.



- NGE-onderzoek (niet gesprongen explosieven)

Om de aanwezigheid van mogelijk niet gesprongen explosieven te bepalen zijn opsporingswerkzaamheden van Conventionele Explosieven (CE) uitgevoerd in het projectgebied. Hierbij zijn een aantal verdachte objecten gevonden die met een vaste methodiek benaderd zullen worden.

- Archeologie

Om na te gaan of er een verwachting is op het aantreffen van archeologisch waardevolle grondlagen is een bureauonderzoek archeologie uitgevoerd. Hieruit volgt dat voor enkele zones binnen het plangebied vervolgonderzoek geadviseerd in de vorm van een karterend booronderzoek. Dit is in lijn met het gemeentelijke beleid.

- Milieukundig bodem en waterbodemonderzoek

Om na te gaan welke milieukundige kwaliteit de bodem heeft is onderzoek gedaan in de vorm van een verkennend milieukundig (water)bodemonderzoek conform NEN 5720 en NEN 5740. Daarnaast is onderzoek gedaan naar de paden in het gebied in de vorm van een asbestonderzoek. Hieruit volgt dat op basis van de onderzoeksresultaten, vanuit milieuhygiënisch oogpunt gezien, er geen belemmeringen bestaan ten aanzien van het gebruik van en de geplande werkzaamheden en bouwactiviteiten op het onderzochte terrein.

- Ecologie

Om na te gaan welke flora en fauna in het plangebied leven en welke maatregelen hiervoor moeten worden getroffen bij de uitvoeringswerkzaamheden is Quickscan Ecologie uitgevoerd en zijn vervolgens vervolgonderzoeken uitgevoerd om beschermde soorten te zoeken. Op basis van de werkzaamheden en de aanwezigheid van beschermde soorten is een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming verkregen voor het uitvoeren van de werkzaamheden. Ook past de ijzerzandpassage binnen de doelstellingen van het NNN-gebied.

- Hydrologie

Om na te gaan of (geo)hydrologische uitstraling / effecten zijn te verwachten als gevolg van de aanleg van de ijzerzandpassage is een (geo)hydrologische beschouwing gemaakt. De conclusie is dat zolang de drainage goed functioneert er geen significante uitstraling buiten de ijzerzandpassage te verwachten zijn. Indien de drainage (op termijn) slechter gaat functioneren (e.g. gedeeltelijke verstopping) zal er, zeker in situaties met een langdurig hoger oppervlaktewaterpeil (richting NAP -0,2 m), een uitstraling buiten de ijzerzandpassage optreden. Deze uitstraling zal niet voorbij de omgelegen bestaande watergangen gaan, waardoor alleen een vernatting bij de westelijk gelegen bebouwing (theoretisch) mogelijk is. Deze woningen liggen echter dicht bij het Paterwoldsemeer, waardoor de invloed van de ijzerzandpassage klein tot verwaarloosbaar zal zijn. Het is sterk aan te raden om te voorkomen dat de drainage slechter gaat functioneren, en regelmatig een controle en onderhoud van de drains uit te voeren. Zowel voor het functioneren van de ijzerzandpassage als het voorkomen van een eventuele vernatting van nabijgelegen woningen. Indien de drains slecht of niet functioneren is het aan te raden om de overlaat (tijdelijk) te openen / verlagen, en de drains te herstellen.

1.7.3 **Nadeelcompensatie**

N.v.t.

1.8 **Legger en beheer en onderhoud**

1.8.1 **Legger**

De legger zal aangepast moeten worden voor de volgende werkzaamheden:

Werkzaamheid	Gevolg
Vergroten en vernieuwen gemaal Hoornsedijk	Aanpassen capaciteit gemaal
Aanleg uitstroomleiding en meerdere duikers	Toevoegen aan de legger



1.8.2 Beheer en onderhoud

Het beheer en onderhoud van het gemaal wijkt na vervanging niet af van de huidige situatie. Het beheer en onderhoud van het nieuwe gemaal zal plaatsvinden door beheer en onderhoud van Noorderzijlvest.

Het beheer en onderhoud van de ijzerzandpassage zal uitgevoerd worden door het waterschap. Het uitgangspunt hierbij is als volgt:

- De grondwal rondom de ijzerzandpassage wordt 2x per jaar gemaaid, waarbij e.e.a. afgestemd op de natuurkalender (broedseizoen);
- De ijzerzandoever wordt 1 tot 2x per jaar gemaaid, dit is afhankelijk van de hoeveelheid begroeiing;
- In de zomerperiode wordt de ijzerzandpassage jaarlijks een korte periode op meerpeil gehouden zodat de ijzerzandoevers droogvallen;
- De watergangen, de diepere delen in de ijzerzandpassage worden 1x per twee jaar gemaaid;
- Daarnaast wordt er meerdere keren per jaar een inspectie uitgevoerd ten aanzien van de technische werking. Hierbij vindt ook monitoring plaats om na te gaan of er meer beheer dient plaats te vinden en of de zuiverende werking van de ijzerzandpassage nog steeds gehaald wordt. Op basis van de resultaten uit deze metingen wordt bepaald wanneer het ijzerzand aan vervanging toe is, waarbij de verwachting is dat de 1x per 10 jaar het geval is.

Het beheer en onderhoud van de NNN-zone zal uitgevoerd worden door het Meerschapp Paterswolde.

In overleg met de omwonenden, het Meerschapp Paterswolde en afdeling Beheer en Onderhoud van het waterschap wordt geëvalueerd of dit beheer voldoende is, en waar nodig aangepast zou moeten worden.

1.9 Samenwerking

De voorbereidende werkzaamheden zijn in overleg met de omgeving uitgevoerd. Hiervoor is een aantal keer een bewonersbijeenkomst geweest waarbij de naastgelegen bewoners op de hoogte zijn gesteld van de plannen en er de mogelijkheid was voor vragen. Daarnaast is er een nauwe samenwerking met uitvoeringsorganisatie Prolander die verantwoordelijk is voor de inrichting van de NNN-zone.

2 Verantwoording

2.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

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

- Voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.
- Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

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

2.2.1 *Toets beleid waterschap*

Beleid van het waterschap is onder andere onderhoud van kunstwerken, waarvan het beheer en eigendom bij het waterschap ligt, in geval de onderhoudsstaat dat aangeeft. Dit is het geval voor gemaal Hoornsedijk.

Ook helpt de aanleg van de ijzerzandpassage en NNN-zone bij het behalen van de vastgestelde KRW-doelstellingen voor het waterlichaam Paterswoldsemeer. Hierbij wordt de waterkwaliteit verbeterd doordat de ijzerzandpassage de nutriëntenlast verlaagt en dragen de natuurvriendelijke zones bij aan de zuiverende werking.

2.3 Verantwoording van de keuzen in het project

De aanleiding tot het vervangen van het gemaal en aanleg van de ijzerzandpassage is om binnen project KRW-Paterswoldsemeer de waterkwaliteit in het Paterswoldsemeer te kunnen verbeteren. Ook wordt een beter waterbeheer mogelijk in polder Hoornsedijk door de verhoogde capaciteit van het gemaal, waarbij ingespeeld is op toekomstige ontwikkelingen (bv. klimaatverandering). Door de ijzerzandpassage te integreren in een NNN-gebied worden de NNN-zones ten noorden en zuiden van het plangebied verbonden. Ook verzorgt het inrichten van de NNN-zone een goed vestigings-/ leefklimaat voor o.a. de bever, otter, kleine martachtigen, heikikker & poelkikker en de ringslang.

2.4 Benodigde vergunningen en meldingen

Er wordt door Noorderzijlvest een omgevingsvergunning (slopmelding, bouwen en werk- of werkzaamheden uitvoeren, en aanlegaanvraag) aangevraagd bij de gemeente Groningen. Ook moet een projectplan Waterwet opgesteld worden.



3 Bevoegdheid en gevolgde procedure

3.1 Bevoegdheid ter zake 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 2011, gedateerd 23 november 2011, 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.

Een bezwaarschrift wordt door het bestuur uitsluitend in behandeling genomen indien het per gewone of aangetekende brief is ingediend. Voor het instellen van bezwaar heeft het waterschapsbestuur de elektronische weg (e-mail) niet opengesteld.

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.



5 Bijlagenlijst

- Overzichtstekening en dwarsprofielen ijzerzandpassage & NNN
- Bouwtekening gemaal – Blad 1
- Bouwtekening gemaal – Blad 2
- Constructieberekening instroomput gemaal Hoornsedijk
- Constructieberekening uitstroomput gemaal Hoornsedijk
- Geotechnisch onderzoek
- Bureauonderzoek Archeologie
- Detectieonderzoek NGE
- Locatie boringen
- Boorprofielen
- Quicksan Ecologie
- Memo resultaten soortgericht onderzoek
- Ontheffing Wnb
- Verkennend milieukundig (water)bodemonderzoek
- Rapportage boring puinpad gemaal Hoornsedijk
- Hydrologie ijzerzandpassage