



Definitie van stijl: Inhogg 1

Definitie van stijl: Inhogg 2



**Projectplan Waterwet**  
Vervangen gemaal Oldenoord

projectnr. 828  
10 november 2023

**auteur(s)**  
E. (Eddi) Ottens

**Opdrachtgever**  
Waterschap Noorderzijlvest  
Postbus 18  
9700 AA Groningen

## Inhoud

	blz.
<b>1</b>	<b>Inleiding .....2</b>
1.1	Aanleiding en doel .....2
1.2	Ligging plan- en werkgebied.....3
1.3	Beschrijving van de waterstaatswerken en kenpunten .....3
1.3.1	Huidige situatie .....3
1.3.2	Nieuwe situatie .....3
1.3.3	Stappen uit te voeren werkzaamheden bouw nieuw gemaal Oldenoord .....3
1.3.4	Planning.....5
<b>2</b>	<b>Effecten van het plan en de werkzaamheden .....5</b>
2.1	Watersysteem.....6
2.2	Waterveiligheid.....6
2.3	Ecologie .....7
2.4	Archeologie .....7
2.5	Niet gesprongen explosieven (NGE) .....9
2.6	Bodem en grondwater .....9
2.7	Overlast voor de mensen .....9
2.8	Legger en beheer en onderhoud .....9
2.8.1	Legger .....9
2.8	Beheer, onderhoud en bediening van objecten.....9
2.9	Samenwerking en communicatie .....9
<b>3</b>	<b>Verantwoording.....11</b>
3.1	Verantwoording op basis van wet- en regelgeving .....10
3.2	Verantwoording van de keuzen in het project .....10
3.3	Benodigde vergunningen en meldingen .....10
<b>4</b>	<b>Bevoegdheid en gevolgde procedure .....111</b>
4.1	Bevoegdheid terzake vaststelling en uitvoering van het plan .....111
4.2	Procedure ..... 111
<b>5</b>	<b>Rechtsbescherming .....11</b>
<b>6</b>	<b>Bijlagen (los toegevoegd): .....12</b>
6.1	Bijlage 1: Ontwerpnotitie DO fase.....12
6.2	Bijlage 2: tekeningen DO .....12
6.3	Bijlage 3:Vislift UP .....12
6.4	Bijlage 4:Flora en Fauna .....12
6.5	Bijlage 5 Archeologie.....12
6.6	Bijlage 6:NGE .....12
6.7	Bijlage 7:Milieu hygienisch onderzoek ..... 12



## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding en doel

Het schilgemaal Oldenoord (afbeelding 1) is in 1984 gebouwd als ‘tijdelijke bemaling’ als gevolg van de bodemdaling door gaswinning en als zodanig ook door de commissie bodemdaling gefinancierd. In 1993 is het gemaal Den Deel in bedrijf genomen en daarmee is de Electraboezem verdeeld in schillen. Gemaal Den Deel en gemaal Usquert bemalen de 1<sup>e</sup> schil, waarin ook peilgebied Oldenoord ligt en op afwatert.

In 2017 is naar de omgeving gecommuniceerd dat met de actualisatie van het peilbesluit de 1<sup>e</sup> schil van de Electraboezem de toekomst van gemaal Oldenoord wordt vastgelegd. Vanwege de voortgaande bodemdaling door aardgaswinning is het nieuwe peilbesluit voor de 1<sup>e</sup> schil van de Electraboezem in februari 2021 in procedure genomen. Het ontwerp-peilbesluit heeft niet geleid tot zienswijzen. In de vergadering van het Algemeen Bestuur van Waterschap Noorderzijlvest (AB) van 27 oktober 2021 is het peilbesluit voor de 1<sup>e</sup> schil van de Electraboezem vastgesteld. Met de vaststelling van het peilbesluit voor de 1<sup>e</sup> schil van de Electraboezem is ingestemd met het handhaven van de huidige schilopdeling door een gemaal en het in stand houden van de bemalingsgebied Oldenoord.

Het AB heeft in de vergadering van 15 februari 2023 besloten om krediet beschikbaar te stellen om het gemaal Oldenoord te vervangen door een nieuw gemaal te bouwen. Het huidige gemaal voldoet niet meer aan de actuele functionele en technische eisen en Arbo-richtlijnen.



Afbeelding 1: huidig gemaal Oldenoord





Afbeelding 3: v.l.n.r. Hogepandstermaar, huidig gemaal, toegangspad, onderhoudspad, huidig gemaal

### 1.3.2 Nieuwe situatie

Het nieuwe gemaal is uitgebreid beschreven in de ontwerpnotitie (bijlage 1) en de tekeningen van het definitieve ontwerp (bijlage 2).

Het ontwerp is gebaseerd op de volgende uitgangspunten:

- Bouwen van een automatisch werkend en op afstand bedienbaar vijzelgemaal, uitgaande van 1 vijzel, met capaciteit van 125 m<sup>3</sup>/minuut.
- Uitgaande van een prefab-systeem (vijzel inclusief prefab opleider en eventuele instroombak, uitstroombak).
- Verkennen circulaire en duurzame kansen voor materiaalgebruik en wijze van aanleg.
- Aanleggen van een vispassage voor het tweezijdig mogelijk maken van vismigratie.
- Aanleggen van een automatisch werkende en op afstand bedienbare inlaatvoorziening.
- Plaatsen van een automatisch werkend en bedienbare krooshekreiniger.
- Plaatsen van landschappelijk goed ingepaste bovenbouw
- Veilig inrichten van het nieuw gemaal (en toegangspad).

Het nieuwe gemaal wordt op de huidige locatie van het gemaal Oldenoord gebouwd. Het nieuwe gemaal betreft een vijzelgemaal met een capaciteit van 125 m<sup>3</sup>/min. Het wordt voorzien van een volledig automatisch werkende installatie. Het poldergemaal wordt verbonden met de hoofdpost van waterschap Noorderzijlvest.

Aan de instroomzijde wordt een gereviseerde automatische bovenloopreiniger geplaatst en een 4 m brede instroomconstructie van staal aangelegd. Het gemaal loost het water via een prefab stalen uitstroombakconstructie met een breedte van 2,5 meter op het Hogepandstermaar richting het Boterdiep. Om ook in periode van watertekort het bemalingsgebied op peil te kunnen houden is een automatisch werkende en op afstand bedienbare inlaat voorzien. Er wordt een prefab Vislift UP vispassage aangelegd. Deze tweezijdige vispassage staat in verbinding met het Hogepandstermaar middels een in- en uitstroombuis die vissen aantrekt m.b.v. een lokstroom en is te allen tijde vispasseerbaar in beide richtingen. Om het gemaal te bereiken, wordt aan de noordzijde van het Hogepandstermaar een toegangspad aangelegd op het bestaande onverharde pad. Het verharde toegangspad naar het gemaal is bereikbaar vanaf de Oldenoordweg.

### 1.3.3 Stappen uit te voeren werkzaamheden bouw nieuw gemaal Oldenoord

- inrichten bouwterrein (keten, tijdelijke verhardingen, bouwhekken). De Oldenoordweg blijft onverminderd beschikbaar. De huidige stroomvoorziening van het oude gemaal is niet voldoende voor het nieuwe gemaal. In het voorjaar van 2024 wordt eerst een bouwaansluiting gerealiseerd en eind 2024/2025 wordt een definitieve verzwaarde elektrische aansluiting gerealiseerd;

- plaatsen tijdelijke bemaling. Tijdens de sloop- en bouwwerkzaamheden wordt de polder middels een tijdelijke pomp bemalen, totdat het nieuwe gemaal in gebruik wordt genomen. De tijdelijke pomp, met een vergelijkbare capaciteit als het huidig gemaal, wordt nabij de locatie van gemaal Oldenoord aan het Hogepandstermaar geïnstalleerd, zodanig dat het poldergebied goed wordt bemalen en de pompen en de afvoerbuizen het werk niet belemmeren;
- afdammen bouwput met stalen damwanden;
- droogmalen bouwkuip;
- slopen en afvoeren bestaand gemaal. Het oude gemaal wordt gesloopt. De meeste bestaande onderdelen zijn ongeschikt om op verder te bouwen en sluiten niet aan bij een veilige en zekere bedrijfsvoering. Het huidige gemaal heeft geen beschermingsstatus. Er wordt onderzocht of bestaande damwandonderdelen die onder water staan mogelijk hergebruikt kunnen worden;
- aanbrengen fundatie: damwanden en paalfunderingen;
- aanbrengen inlaatleiding door de damwanden;
- aanbrengen prefab gemaalconstructie en vijzel;
- aanbrengen leiding vispassage;
- grondwerkzaamheden/ aanvullen gemaal;
- afwerken damwanden en aanstorten bodembescherming;
- aanbrengen kroosvuilbak en portaalreiniger;
- aanbrengen leuningwerk;
- aanbrengen prefab behuizing;
- montages WTB en Elektro;
- aanbrengen peilbuizen en peilschalen;
- aanbrengen vispassage;
- aanbrengen voeding door Enexis;
- aanbrengen beschoeiingen;
- verwijderen tijdelijke afdammingen;
- verwijderen tijdelijke bemaling;
- opruimen bouwterrein, frezen en inzaaien;
- aanbrengen verhardingen terrein en toegangspad;
- aanbrengen hekwerken.

#### 1.3.4 Planning

Opstellen bestek door Aveco de Bondt	: 4 <sup>e</sup> kwartaal 2023
Starten aanbesteding voor een aannemer voor de uitvoering	: 4 <sup>e</sup> kwartaal 2023
Start realisatie	: 2 <sup>e</sup> kwartaal 2024 (duur 6 maanden)
Oplevering werk	: 3 <sup>e</sup> kwartaal 2024

## 2 Effecten van het plan en de werkzaamheden

### Beoogd effect

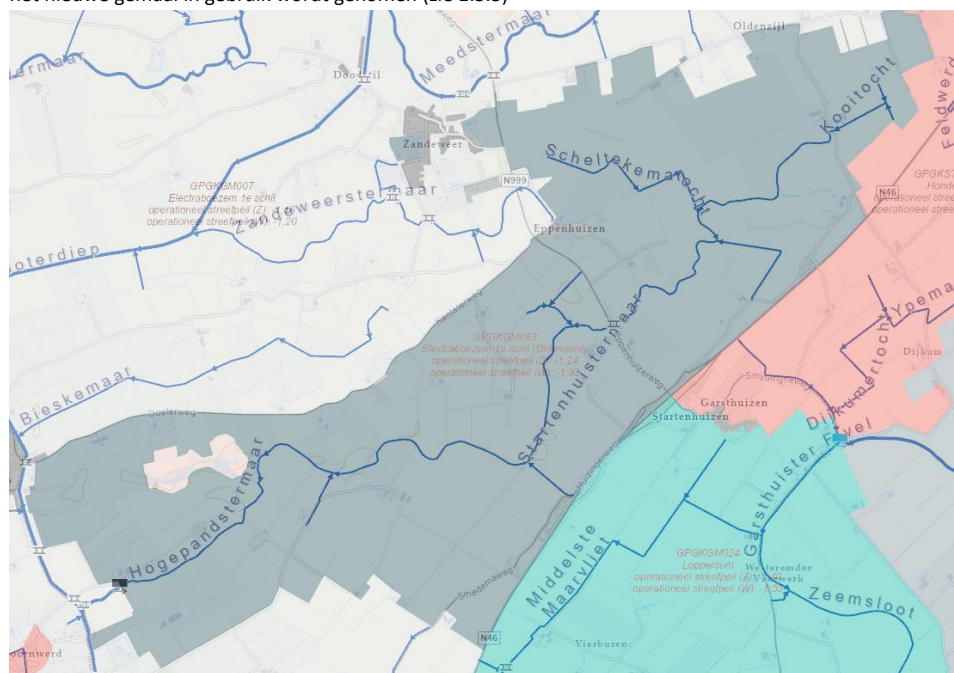
Het garanderen van bedrijfszeker peilbeheer in peilgebied Oldenoord en een veilig werk- en leefomgeving voor ingelanden, agrariërs en beheer- en onderhoudspersoneel van het waterschap.

## 2.1 Watersysteem

Het plangebied bestrijkt het peilgebied GPGKGM063 Electraboezem 1<sup>e</sup> schil (Oldenoord) in de gemeente Eemsdelta. Het gemaal is gelegen in het Hogepandstermaar welke uitkomt in het Boterdiep. Uit de hydrologische toetsing komt naar voren dat het voorliggende plan voorziet in realisatie van een watersysteem dat voldoet aan de door het waterschap gestelde eisen en normen.

Het plan heeft effect op de waterhuishouding in het peilgebied Oldenoord. In dit peilgebied geldt een operationeel peil van -1,24 m NAP in de zomer en een peil van -1,32 m NAP in de winter. Het waterbeheer is in de huidige omstandigheden moeilijk te garanderen, met name doordat de bouwkundige constructie van het gemaal, elektrotechnische en werktuigbouwkundige onderdelen na bijna 40 jaar geheel zijn afgeschreven. Na realisatie van het nieuwe gemaal zal de afvoer van het overtollige water stabiel verlopen. Bovendien kan desgewenst water worden ingelaten. Het operationele peil blijft ongewijzigd ten opzichte van de huidige situatie.

Tijdens de sloop- en bouwwerkzaamheden wordt de polder middels een tijdelijke pomp bemalen, totdat het nieuwe gemaal in gebruik wordt genomen (zie 1.3.3)



Afbeelding 4: peilgebied GPGKGM063 (grijs)

## 2.2 Waterveiligheid

De plannen en werkzaamheden hebben geen effect op de waterveiligheid. Door damwanden te plaatsen onder en naast het gemaal wordt er met nieuwe gemaal rekening gehouden met onder- en achterloopsheid.



## 2.3 Ecologie

De plannen en de werkzaamheden hebben geen nadelig effect op de ecologie. Op de locatie zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten. Wel geldt de Zorgplicht. Het waterschap stelt de eis dat bij de werkzaamheden de Gedragscode Flora en Fauna wordt nageleefd. Hiermee voldoet het waterschap aan de zorgplicht.

Ten behoeve van de realisatie van het nieuwe gemaal heeft het waterschap een quickscan Wet natuurbescherming (flora en fauna onderzoek) uit laten voeren (bijlage 4).

Ten aanzien van de gebiedsbescherming wordt het volgende geconcludeerd:

Het projectgebied ligt buiten Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde gebied ligt op circa negen kilometer afstand. Vanwege deze afstand, de potentiële effecten, bekende dosis-effectrelaties en de aard/omvang van de voorgenomen ontwikkeling, zijn negatieve effecten, met uitzondering van stikstofdepositie, op voorhand uitgesloten. Gezien de omvang van de werkzaamheden en de afstand tot het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige Natura 2000-gebied, worden ook negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie niet verwacht. Met behulp van het rekenmiddel AERIUS-Calculator is dit inzichtelijk gemaakt.

Het projectgebied ligt buiten het Natuurnetwerk Nederland en natuur buiten het NNN. Het voorgenomen plan heeft gezien de afstand tot deze gebieden (6,5 kilometer van het NNN en 300 meter van natuur buiten het NNN) en de aard en omvang van de plannen geen effect op deze gebieden.

Ook op eventueel beschermde soorten zijn geen negatieve effecten te verwachten. Wel geldt de Zorgplicht. Het waterschap stelt de eis dat bij de werkzaamheden de Gedragscode Flora en Fauna wordt nageleefd. Hiermee voldoet het waterschap aan de zorgplicht.

Het plan en de werkzaamheden hebben een positief effect op de aquatische natuur. Het waterpeil in het Hogepandstermaar wordt niet gewijzigd. Het waterschap heeft als beleid om gemalen bij nieuwbouw of renovatie te voorzien van visveilige pompen met minimaal 95% schadevrije vispassage. Dit percentage geldt niet alleen voor de pomp maar voor de volledige installatie, waarbij getest is conform testprotocol NEN 8775. Daarnaast wordt een Vislift Up gerealiseerd die vismigratie in twee richtingen mogelijk maakt.

## 2.4 Archeologie

Ten behoeve van de realisatie van het nieuwe gemaal is er een archeologisch onderzoek en vervolg onderzoek uitgevoerd (bijlage 5).

In opdracht van Aveco de Bondt b.v. heeft Transect b.v. in juli 2023 het archeologisch vooronderzoek uitgevoerd. Het archeologisch vooronderzoek bestaat hier uit een Archeologisch Bureauonderzoek (BO). De vraagstelling van dit onderzoek richt zich op het vaststellen van de archeologische verwachting en de bepaling in hoeverre de voorgenomen ingrepen in het kader van de planvorming effect hebben op eventuele archeologische resten in het gebied.

Op basis van het bureauonderzoek is vastgesteld dat het plangebied op een kwelderwal ligt in een wierdelandschap. Wierden zijn verhoogde huisplaatsen, die zijn aangelegd op droge, bewoonbare plekken vanaf de Late IJzertijd. Ook in een klein deel van het plangebied is een dergelijke wierde vastgesteld. Deze staat ook wel bekend als AMK-terrein 6742. Waarschijnlijk is deze wierde geëgaliseerd op basis van de historische kaarten en het AHN, maar dit is op basis van alleen een bureauonderzoek niet met zekerheid vast te stellen.



Op de Groningse kwelderwallen zijn archeologische resten aangetroffen vanaf de IJzertijd. Uit de IJzertijd-Romeinse tijd zijn voornamelijk vlaknederzettingen bekend. Men heeft dan kortstondig gewoond op droge, bewoonbare plekken in het landschap, waarbij archeologische grondsporen aangetroffen kunnen worden. Ook uit deze periode kunnen verhoogde huisplaatsen worden aangetroffen, alhoewel deze niet zijn aangetroffen in de omgeving van het plangebied. In het plangebied geldt daarom een hoge verwachting voor de periode IJzertijd tot en met Nieuwe Tijd.

In het plangebied geldt een specifieke verwachting voor water-gerelateerde resten. De ouderdom van dit westelijke deel van het Hogepandstermaar is niet bekend, maar een laatmiddeleeuwse datering is mogelijk. Dit deel van het maar richting Boterdiep is waarschijnlijk gegraven toen door opslibbing afwatering op de Fivelboezem niet meer goed mogelijk was, wat plaatsvond rond de 12e eeuw. Het maar zal sindsdien ook zijn gebruikt voor vervoer over het water. In en langs het maar zijn resten te verwachten die samenhangen met het gebruik van dit maar voor scheepvaart en visserij (beschoeiing, aanlegsteigers of -kades, fuiken, visweren, mogelijke sporen van bruggen en zelfs eventuele resten van schepen).

In het plangebied is één verstoring vastgesteld. Dit is het huidige gemaal en de aanleg ervan. De precieze diepte en aard van deze verstoring is onbekend. De meest zuidelijke rand van het plangebied is reeds opgegraven. Dit deel is al vrijgegeven vanwege het ontbreken van archeologische resten. Ook hier geldt geen archeologische verwachting meer.

Voor de periode Laat-Paleolithicum – Mesolithicum geldt een theoretische verwachting voor de top van het dekzand. Dit niveau bevindt zich echter dieper dan 5,0 m -Mv, waardoor de trefkans op archeologisch resten laag is. Voor de periode Neolithicum – Bronstijd geldt eveneens een lage verwachting doordat dit niveau waarschijnlijk geërodeerd is geraakt door de latere vorming van de kwelderwallen.

Het voornemen bestaat om in het plangebied een nieuw gemaal te realiseren met een nieuwe toegangsweg. Voor het nieuwe gemaal zal tot circa 350 cm -Mv worden afgegraven en voor de nieuwe toegangsweg tot maximaal 75 cm -Mv. In het plangebied is een hoge verwachting (oosten/zuiden) en een hoge waarde (west) vastgesteld. Op basis van het bureauonderzoek alleen is de diepte en omvang van eventuele verstoringen niet vast te stellen. Daarom is een vervolgonderzoek uitgevoerd door middel van verkennende/karterende boringen. Hiermee is de mate van intactheid van de bodem vastgesteld en de archeologische verwachting getoetst.

Tijdens het veldonderzoek is ter plaatse van boringen 1-3 in de top van de kwelderafzettingen een bewoond of bewoonbaar niveau gevonden, dat is aangetroffen vanaf de onderzijde van de moderne bouwvoor op 25-45 cm -Mv. Hier is sprake van houtskool- en baksteenpuinspikkels in een cultuurlagen. Het ontbreekt aan archeologische indicatoren als aardewerk of bot, maar dit hoeft geenszins te betekenen dat een eventueel sporenniveau aan de basis van een terp of een vlaknederzetting ook reeds verstoord is geraakt. Ter plaatse van boring 4 is mogelijk een watergang aangetroffen, die waarschijnlijk aan de rand van de voormalige terp gelegen heeft. Er blijft daarom ter plaatse van boringen 1-4 sprake van een hoge verwachting op de aanwezigheid van archeologische resten uit de periode IJzertijd-Nieuwe tijd. Deze resten kunnen naar verwachting tot een diepte van maximaal 50-95 cm -Mv worden aangetroffen, het niveau waar de kwelderafzettingen humusarm worden en de onderzijde van de aangeboorde vermoedelijke watergang. Ter plaatse van boringen 5 en 6 ontbreekt een archeologisch relevant niveau. De top van de kwelder is humusarm en er zijn geen indicatoren aangetroffen. Ten zuiden van gemaal is daarom sprake van een lage verwachting op de aanwezigheid van archeologische resten.

Naar aanleiding van bovengenoemde onderzoeken wordt rondom boringen 1-4 een vervolgonderzoek uitgevoerd en worden werkzaamheden onder archeologische begeleiding uitgevoerd (protocol Opgraven,

variant archeologische begeleiding). Voor deze werkzaamheden zal een Programma van Eisen (PVE) worden opgesteld, waarin de randvoorwaarden voor dit onderzoek zijn vastgelegd. Voor de zone, waar boringen 5 en 6 zijn uitgevoerd, worden geen vervolgmaatregelen voorgesteld. Wanneer tijdens de werkzaamheden onverhoopt toch relevante archeologische zaken gevonden worden, worden deze conform de Erfgoedwet 2016, artikel 5.10 en 5.11 gemeld bij het Rijk.

Op grond van de resultaten van het rapport en het advies zal de bevoegde overheid (de gemeente Eemdelta) een besluit nemen over de daadwerkelijke omgang met eventueel aanwezige archeologische waarden binnen het plangebied.

## **2.5 Niet Gesprongen Explosieven (NGE)**

Uit het onderzoek naar Niet Gesprongen Explosieven (NGE) (bijlage 6) is geconcludeerd dat het projectgebied onverdacht is op de aanwezigheid van ontplofbare oorlogsresten. De realisatie van Gemaal Oldenoord kan zonder aanvullende maatregelen vanuit OOO-perspectief (Opsporing Ontplofbare Oorlogsresten) plaatsvinden.

## **2.6 Bodem en grondwater**

De resultaten van het milieu hygiënisch onderzoek (bijlage 8) wijzen uit dat in de grond van het projectgebied licht verhoogde gehalten zijn aangetoond met PCB en PAK. In het grondwater is een licht verhoogde concentratie van nikkel aangetroffen. De aangetroffen gehalten zijn dermate laag, dat nader onderzoek hiernaar niet noodzakelijk wordt geacht. In de puinverharding is een gewogen gehalte asbest van 34,3 mg/kg.ds aangetoond, daarmee wordt de norm voor asbest in puin van 100 mg/kg.ds niet overschreden. Er hoeven dus geen maatregelen getroffen te worden in het projectgebied.

## **2.7 Overlast voor de omgeving**

De werkzaamheden worden tussen 7.00 en 17.00 uur uitgevoerd op een doordeweekse dag. Het werk veroorzaakt geen verkeersstremmingen. De werkzaamheden worden afgestemd met de aangrenzende agrariërs en bewoners aan de Oldenoordweg.

## **2.8 Legger en beheer en onderhoud**

### **2.8.1 Legger**

Nadat het projectplan onherroepelijk is, worden de werkzaamheden zo spoedig mogelijk uitgevoerd. Zodra de werkzaamheden zijn afgerond vindt een oplevercontrole plaats. De nieuwe werken zullen vervolgens worden opgenomen in het beheerregister van waterschap Noorderzijlvest. Vastlegging van de nieuwe situatie zal daarna in de eerstvolgende leggerwijziging worden meegenomen.

### **2.8.2 Beheer, onderhoud en bediening van objecten**

Het waterschap is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud (dagelijks en buitengewoon) van het gemaal, de inlaat, de vispassage en het toegangspad en toebehoren als hekwerken en verhardingen tot deze objecten. Tevens is het waterschap verantwoordelijk voor de bediening van het gemaal en de inlaat. De in dit projectplan beschreven nieuwe situatie is besproken met het team Technisch Onderhoud en het team Beheer watersystemen en waterveiligheid van waterschap Noorderzijlvest en door hen goedgekeurd.

## **2.9 Samenwerking en communicatie**

De werkzaamheden zijn binnen het waterschap besproken met de verantwoordelijken voor het peil- en objectbeheer; op basis hiervan zijn de ontwerpen gemaakt zoals omschreven in dit projectplan. In de fase

van het definitieve ontwerp zijn de werken ook getoetst aan de eisen van het waterschap voor de CE-markering en de veiligheid (RIE-sessie).

Het waterschap heeft tijdens de voorbereiding overleg gevoerd met de aangrenzende eigenaren/pachter. Voor het gebruik van het toegangsweg zal met de desbetreffende eigenaar van het perceel een recht van overpad worden opgesteld. Door een nieuwsbrief worden de overige gebruikers/eigenaren in het peilgebied Oldenoord geïnformeerd over de stand van zaken van het project.

### 3 Verantwoording

#### 3.1 Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

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

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

De nieuwbouw van het poldergemaal Oldenoord is gericht op voorkomen dan wel beperken van wateroverlast. Er worden alleen materialen toegepast die zijn voorzien van certificaten en die voor toepassing in de grond- weg en waterbouw geschikt zijn. Ongewenste gevolgen voor de chemische en ecologische kwaliteit van het watersysteem zijn uit te sluiten.

#### 3.2 Verantwoording van de keuzen in het project

De primaire aanleiding voor het project is dat het gemaal niet meer voldoet aan de huidige eisen van een gemaal. Naar aanleiding van het genomen peilbesluit en uit het vooronderzoek kwam als beste keuze naar voren om het gemaal te vernieuwen. In dit project wordt het watersysteem ingericht om aan gemaakte besluiten en keuzes te voldoen.

#### 3.3 Benodigde vergunningen en meldingen

Voor dit plan en deze werkzaamheden dient een projectplan Waterwet te worden vastgesteld.

Het waterschap heeft het ontwerp van het nieuwe gemaal besproken met de gemeente Eemsdelta. De gemeente heeft aangegeven dat voor deze werkzaamheden een omgevingsvergunning aangevraagd moet worden (activiteit bouw, uitvoeren van werkzaamheden en uitrit op de openbare weg).

In de Wet Milieubeheer en in het Besluit M.e.r. wordt onderscheid gemaakt tussen activiteiten die m.e.r. plichtig zijn (de zogenaamde bijlage C-activiteiten) en activiteiten die m.e.r. beoordeling plichtig zijn (de zogenaamde bijlage D-activiteiten). M.e.r. beoordelingplichtige activiteiten zijn activiteiten waarvoor de beslissing wel of niet de M.e.r. procedure moet worden doorlopen niet bij wet vastligt, maar door het bevoegd gezag (in dit geval waterschap Noorderzijlvest) moet worden genomen. Het bevoegd gezag moet bepalen of er sprake is van 'belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu', die het doorlopen van de M.e.r. procedure wenselijk/noodzakelijk maken. De uit te voeren werkzaamheden vallen niet onder de bijlage C, maar kunnen vallen onder bepaalde activiteiten die genoemd zijn in bijlage D (bv. D 3.2., de aanleg, wijziging of uitbreiding van werken inzake kanalisering of ter beperking van overstromingen, met inbegrip van primaire waterkeringen en rivierdijken en/of D 46.3 de aanleg, wijziging of uitbreiding van werken voor de overbrenging van water tussen stroomgebieden).

Gelet op de aard van de werkzaamheden en de uitkomsten van de diverse onderzoeken, waaruit naar voren komt dat geen nadelige effecten op het milieu te verwachten zijn, kan worden geconcludeerd dat er geen m.e.r hoeft te worden opgesteld.

Er is geen noodzaak voor het aanvragen van een vergunning Wet Natuurbescherming (WNB). Er is een AERIUS-calculatie uitgevoerd. Hieruit is gebleken dat de totale stikstofemissie tijdens de realisatiefase niet leidt tot stikstofdepositie op omliggende Natura 2000-gebieden (niet hoger dan 0,00 mol/ha/jaar).

## 4 Bevoegdheid en gevolgde procedure

### 4.1 Bevoegdheid te 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 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.

### 4.2 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.

## 5 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-maken](http://www.noorderzijlvest.nl/bezwaar-maken).

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 onverwijld 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.

#### **Een verzoek om nadeelcompensatie indienen**

Wanneer iemand meent dat hij nadelige financiële gevolgen ondervindt van dit plan, dan is er een mogelijkheid om een verzoek tot nadeelcompensatie in te dienen bij het waterschap. Meer informatie over hoe een dergelijk verzoek bij ons ingediend wordt en aan welke eisen dat verzoek dan moet voldoen, zijn te vinden op onze website <https://www.noorderzijlvest.nl/nadeelcompensatie-vragen>.

## **6 Bijlagen (los bijgevoegd)**

- 6.1 Bijlage 1: Ontwerpnotitie DO fase**
- 6.2 Bijlage 2: Tekeningen DO**
- 6.3 Bijlage 3: Vislift UP**
- 6.4 Bijlage 4: Flora en Fauna**
- 6.5 Bijlage 5: Archeologie**
- 6.6 Bijlage 6: NGE**
- 6.7 Bijlage 7: Milieu hygiënisch onderzoek**