

Projectplan 'Renovatie gemaal Oosterboer Meppel'



Waterschap Drents Overijsselse Delta
Dokter Van Deenweg 186
8025 BM Zwolle
Postbus 60, 8000 AB Zwolle

e-mail: info@wdodelta.nl
website: www.wdodelta.nl
Telefoonnummer: 088 - 2331200

Datum: 22 januari 2019

Status: definitief

Het afdelingshoofd Vergunningen, handhaving en grondzaken besluit, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, namens het dagelijks bestuur het onderhavige projectplan vast te stellen.

Zwolle, 14 februari 2019

Het afdelingshoofd Vergunningen, handhaving en grondzaken van het Waterschap Drents Overijsselse Delta,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. Roze', with a long horizontal stroke extending to the left.

D. Roze

Leeswijzer

Het projectplan 'Renovatie gemaal Oosterboer' uit vier delen. In deel I wordt beschreven wat het waterschap gaat doen en hoe het werk wordt uitgevoerd. Deel II geeft een toelichting op waarom dit werk wordt uitgevoerd en is de onderbouwing van het plan. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures. Deel IV bevat bijlagen die voor het plan van belang zijn.

Inhoud

Projectplan 'Renovatie gemaal Oosterboer'	1
Leeswijzer	3
Inhoud	4
1. Aanleiding en doel.....	5
2. Ligging en begrenzing plangebied	5
3. Beschrijving van de waterstaatswerken (= gewenste situatie)	6
4. Beschikbaarheid gronden	6
5. Effecten van het plan.....	6
6. Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd	7
7. Voorzieningen gericht op het beperken van nadelige gevolgen	7
8. Legger, beheer en onderhoud	7
9. Samenwerking	7
10. Intern beraad	7
DEEL II VERANTWOORDING	8
1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	8
3. Verantwoording van de keuzen in het project	8
DEEL III RECHTSBESCHERMING	9
DEEL IV BIJLAGEN.....	10

DEEL I PROJECTBESCHRIJVING

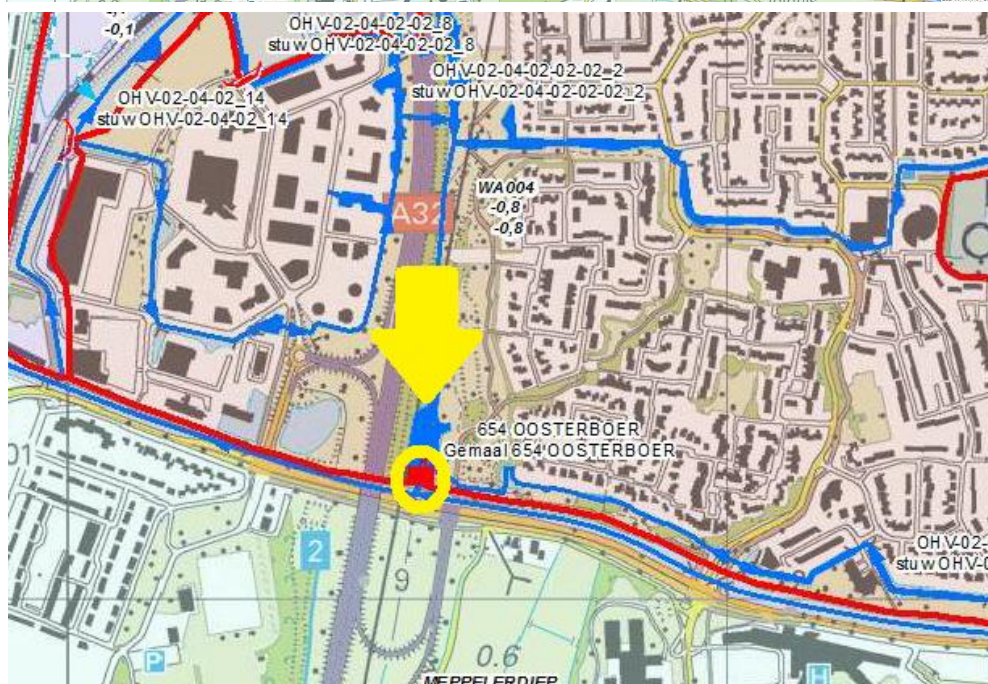
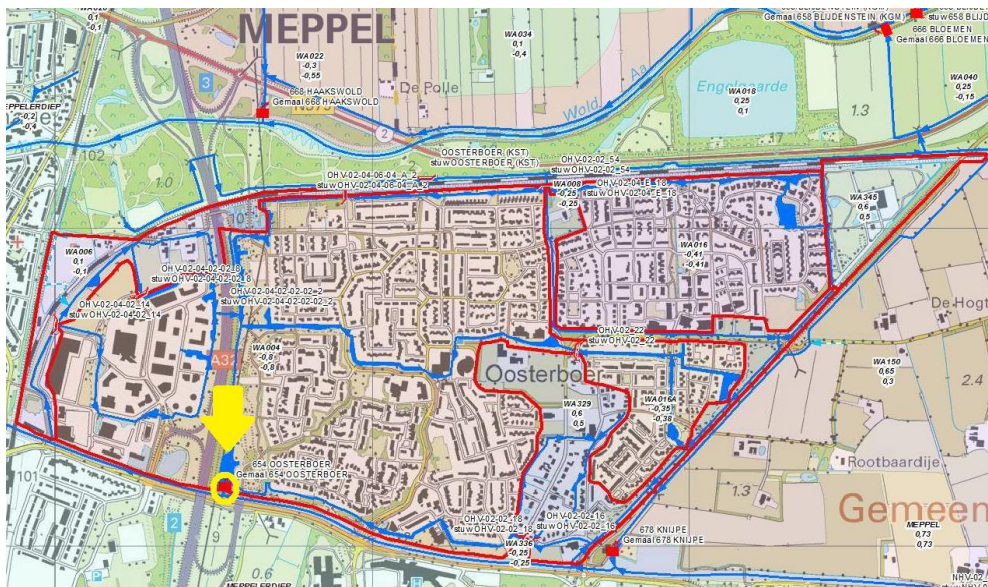
1. Aanleiding en doel

Het gemaal Oosterboer voldoet op een aantal vlakken niet meer aan de huidige normen voor veiligheid en gebiedsbeheer. Een groot aantal van de functionele constructies en installaties van het gemaal zijn verouderd en moeten, om de veiligheid en werkbaarheid te garanderen, worden vervangen of hersteld. Bovendien moet het gemaal visvriendelijk en -veilig worden gemaakt zonder de gemaalcapaciteit te verminderen.

De doelstelling van het project is om een veilig, gebruiks- en onderhoudsvriendelijk gemaal te verkrijgen.

2. Ligging en begrenzing plangebied

Het gemaal Oosterboer (kunstwerk 654) ligt in de gemeente Meppel aan het Rumptigerpad 1 en is tussen de primaire watergangen WOHV-2-2_AA en WOHV-B (Hoogeveense Vaart) gesitueerd. Kadastraal is het perceel bekend als gemeente Meppel, sectie M, nummer 1796.



3. Beschrijving van de waterstaatswerken (= gewenste situatie)

Het gemaal Oosterboer wordt vervangen door een geautomatiseerd kunstwerk met dezelfde functionaliteit, maar met een vergrootte capaciteit. De gebruiksvriendelijkheid, de toegankelijkheid en de veiligheid worden volgens de huidige maatstaven aangepast. Bovendien wordt de locatie visveilig en -passeerbaar gemaakt.

De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

Bouwkundig en terreininrichting

- het vervangen van de krooshekreiniger en het hekwerk rond de gemaalinstroming;
- het vernieuwen van straatwerk;
- het aanbrengen van straatverlichting op het instroomhoofd.

Civieltechnisch

- het plaatsen van leuningwerk bij de uitstroom;
- het vervangen van het betonnen instroomhoofd en uitstroomhoofd. Beiden worden voorzien van schotbalksponningen;
- het vervangen van houten damwanden voor stalen damwanden met betonnen deksloven;
- het vervangen van de taludbekleding aan de inlaatzijde;
- het aanbrengen van bodembescherming aan de uitstroomzijde;
- het vervangen van peilschalen.

Werktuigbouwkundig

- het vervangen van de krooshekreiniger voor het type kettingreiniger;
- het vervangen van de pomp (2 x 25 m³/min) met droog opgestelde motor;
- het vervangen van de pompaandrijving;
- het vervangen van de persleidingen;
- het vervangen van terugslagkleppen en handbediende schuifafsluiters;
- Het vervangen en coaten van de RVS buitenkast.

Elektrotechnisch / PA

- het vervangen van besturingskasten;
- het vervangen van niveaumeters aan de hoog- en laagwaterzijde en achter het krooshek;
- het plaatsen van peilbuizen in de grond eindigend in een afsluitbare straatpot.

4. Beschikbaarheid gronden

Het betreft hier een renovatie van het bestaande gemaal. Het ruimtebeslag zal niet significant veranderen. Het perceel is in eigendom van de gemeente Meppel. De Hoogeveense Vaart is in eigendom van het waterschap Drents Overijsselse Delta.

5. Effecten van het plan

Na realisatie is de bedrijfszekerheid verbeterd en naar het gewenste niveau gebracht. Het gemaal voldoet weer aan de huidige normen voor veiligheid en gebiedsbeheer. Ten behoeve van het peilbeheer zijn de waterpeilen weer voor minimaal 30 jaar te beheersen. Bovendien is het gemaal visvriendelijk en -veilig gemaakt.

6. Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

Het werk wordt in opdracht van het waterschap door een aannemer uitgevoerd. De aannemer bepaalt de wijze waarop het werk wordt uitgevoerd, waarbij in ieder geval de volgende uitgangspunten worden gehanteerd bij de uitvoering van de werkzaamheden:

- tijdens de uitvoering is een noodpomp met een capaciteit van 80% van het huidige debiet noodzakelijk met de mogelijkheid om resterende 20% op afroep in te kunnen zetten.
- de aan te leggen damwand moet zo goed mogelijk op de reeds aanwezige damwand worden aangesloten;
- de damwand moet zodanig in het achterliggende perceel worden verankerd, dat geen vervorming van de damwand kan plaatsvinden;
- de damwand moet grond dicht worden afgewerkt, zodat geen grond of ander aanvulmateriaal van achter de damwand in de watergang terecht kan komen.

7. Voorzieningen gericht op het beperken van nadelige gevolgen

7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

Het betreft hier een renovatie van het bestaande gemaal. De toekomstige situatie zal niet significant veranderen ten opzichte van de huidige situatie.

7.2 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

Het gemaal ligt naast een druk fietspad waar veel scholieren gebruik van maken. Het waterschap ziet er op toe de veiligheid te waarborgen.

8. Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

Het betreft hier een renovatie van het bestaande gemaal. De toekomstige situatie zal niet significant veranderen ten opzichte van de huidige situatie. Wijziging van de legger is niet aan de orde.

8.2 Beheer en onderhoud

Het betreft hier een renovatie van het bestaande gemaal. Het beheer in de toekomstige situatie zal niet significant veranderen ten opzichte van het beheer in de huidige situatie.

9. Samenwerking

Het betreft hier een werk van het waterschap.

10. Intern beraad

De volgende personen zijn intern betrokken bij de renovatie van gemaal Oosterboer:

Technisch manager:	Jannick Knol
Specialist beheer en onderhoud:	Pieter Belgraver
Specialist elektro:	Jan Boverhof
Toezichthouder:	Roel van der Horst
Omgevingsmanager:	Gertjan Broekhuis

DEEL II VERANTWOORDING

1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Op grond van artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, is voor de aanleg of wijziging van een waterstaatwerk door of vanwege de beheerder een projectplan nodig. Met dit projectplan wordt hier aan voldaan.

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

- voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen (artikel 2.1).

Vanuit GGOR, KRW, ARBO en veiligheid voert het waterschap het beheer en onderhoud uit aan geautomatiseerde kunstwerken om deze in werkbare staat te houden voor optimaal proces peilbeheer. De huidige gemaal voldoet op een aantal vlakken niet meer aan de huidige normen voor veiligheid en gebiedsbeheer en moet daarom worden vervangen.

2. Verantwoording op basis van beleid

2.1 Toets beleid waterschap

Aan onderstaande wetten en regels is het plan getoetst:

- Waterbeheerplan 2016-2021;
- Keur Waterschap Drents Overijsselse Delta;
- Beleidsregels bij de Keur Waterschap Drents Overijsselse Delta;
- Algemene regels bij de Keur Waterschap Drents Overijsselse Delta.

Geconcludeerd is dat de uit te voeren werkzaamheden voldoen aan de gestelde beleidsregels.

3. Verantwoording van de keuzen in het project

Zie hoofdstuk 1.

4. Benodigde vergunningen en meldingen

Voor het onttrekken en lozen op oppervlaktewater ten behoeve van de bemaling is een melding bij het waterschap Drents Overijsselse Delta een melding gedaan. Uitvoeringsgerelateerde vergunning worden door de aannemer aangevraagd.

DEEL III RECHTSBESCHERMING

Bezwaar

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Belanghebbenden kunnen gedurende deze periode schriftelijk bezwaar tegen het projectplan indienen. Een bezwaarschrift moet vóór afloop van de termijn van zes weken bij het dagelijks bestuur van waterschap zijn ingediend.

Beroep

Binnen 6 weken na de beslissing op bezwaar staat voor belanghebbenden beroep open bij de Rechtbank Noord-Nederland, Afdeling Bestuursrecht (Postbus 150, 9700 AD, Groningen) onder overlegging van een afschrift van de beslissing op bezwaar. Geen beroep kan worden ingesteld door een belanghebbende aan wie redelijkerwijs kan worden verweten geen bezwaar te hebben ingediend.

Het is mogelijk digitaal beroep in te stellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet de indiener wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Op de genoemde site staan de precieze voorwaarden.

Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingesteld bij de Raad van State. Tegen de uitspraak van de rechtbank staat vervolgens hoger beroep open bij de Raad van State

Crisis- en herstelwet

Op de vaststelling van een projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Het beroep wordt niet-ontvankelijk verklaard, indien binnen de beroepstermijn geen gronden zijn ingediend. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Verzoek om voorlopige voorziening

Het projectplan treedt na vaststelling in werking, ook al wordt er een bezwaar- of beroepschrift ingediend. Dit betekent dat de maatregelen opgenomen in het projectplan kunnen worden uitgevoerd. Om dit te voorkomen kan degene die bezwaar maakt of beroep instelt gelijktijdig of na het indienen daarvan een zogenaamd verzoek om een voorlopige voorziening doen bij de Voorzieningenrechter van de Afdeling Bestuursrecht van de rechtbank Noord-Nederland (Postbus 150, 9700 AD, Groningen). Daarbij moet een kopie van het bezwaar- of beroepschrift worden overlegd. Ook voor het doen van een verzoek om een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

Zie voor het digitaal indienen van zo'n verzoek onder "Beroep en hoger beroep".

DEEL IV BIJLAGEN

- Bijlage 1 Nieuwe situatie
- Bijlage 2 Definitief ontwerp
- Bijlage 3 Bouwfasering