

Projectplan 'Vervanging inlaat Brunstingerveld'



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: 6 december 2018

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, 6 december 2018

Namens het dagelijks bestuur van
Waterschap Drents Overijsselse Delta

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

D. Roze
Hoofd afdeling Vergunningen, handhaving en grondzaken

Leeswijzer

Het projectplan 'Vervanging inlaat Brunstingerveld' 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. Dit deel is, met andere woorden, de onderbouwing van het plan. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en deel IV bevat rapporten en onderzoeken die voor het plan van belang zijn.

Inhoud

Projectplan 'Vervanging inlaat Brunstingerveld'	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. Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of het beperken van nadelige gevolgen.....	7
8. Legger, beheer en onderhoud	7
9. Samenwerking.....	7
DEEL II VERANTWOORDING.....	9
1. Verantwoording op basis van wet- en regelgeving.....	9
2. Verantwoording van de keuzen in het project	9
DEEL III RECHTSBESCHERMING	10
DEEL IV BIJLAGEN	11

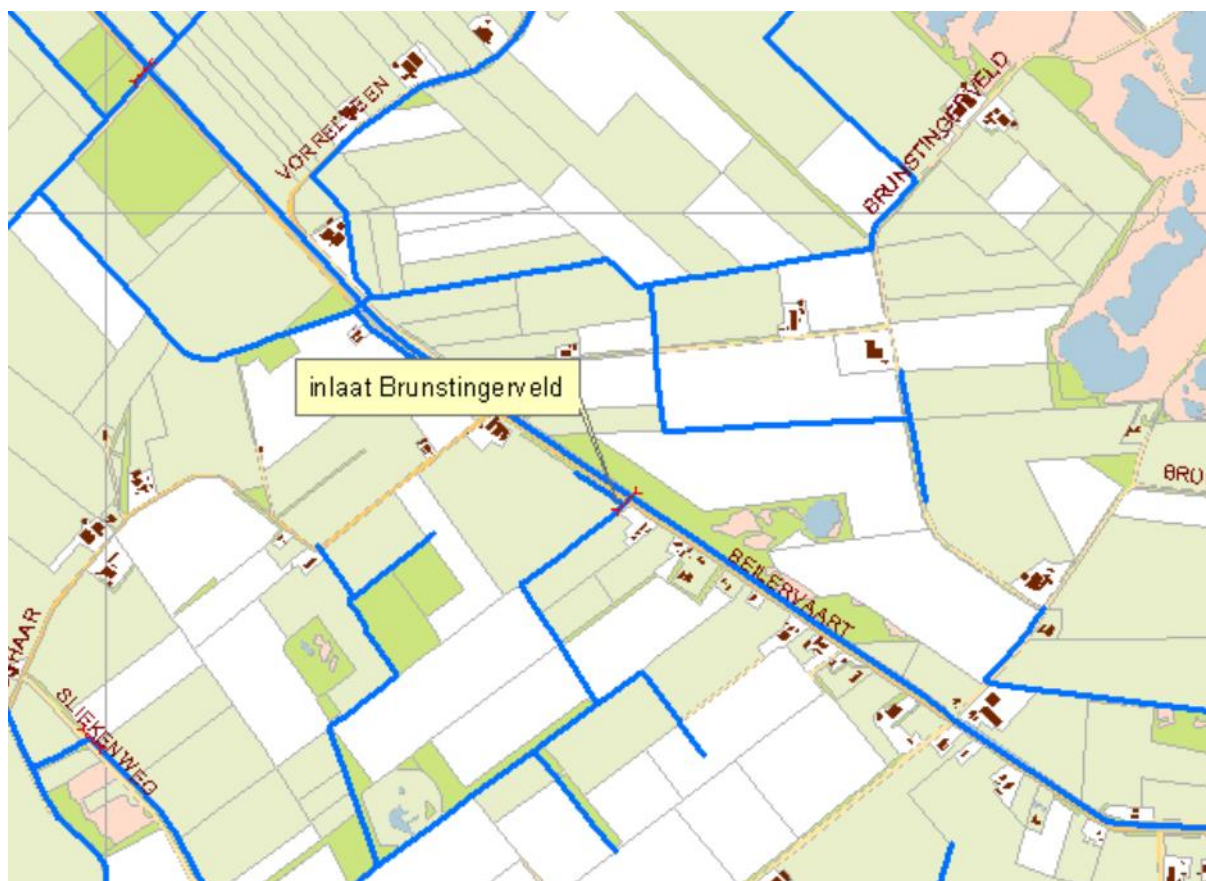
DEEL I PROJECTBESCHRIJVING

1. Aanleiding en doel

Het kunstwerk 344 Brunstingerveld (KIN) betreft een weg met duiker en inlaat en voldoet op een aantal vlakken niet meer aan de huidige normen voor veiligheid en gebiedsbeheer. Vanwege veroudering van de installatie, een te kleine diameter inlaatleiding en de onveilige situatie voor het beheer en onderhoud moet de installatie grotendeels worden vervangen. De functionele doelstelling van het project is om een veilige, gebruiks- en onderhoudsvriendelijke kunstwerk te verkrijgen.

2. Ligging en begrenzing plangebied

Het kunstwerk 344 Brunstingerveld (KIN) ligt tussen de primaire watergangen WBEV_D1 (Beilervaart) en WO-54_E3 en ligt tevens in de overige kering O223 en bijbehorende beschermingszone deel A, nabij de Beilervaart 79 in Beilen (gemeente Midden-Drenthe).



Kadastrale gegevens

Beilen	sectie V	27
Beilen	sectie V	62
Beilen	Sectie V	693

3. Beschrijving van de waterstaatswerken (= gewenste situatie)

Het kunstwerk 344 Brunstingerveld (KIN) wordt geheel verwijderd en vervangen door een geautomatiseerd kunstwerk met dezelfde functionaliteit maar met een vergroote capaciteit. De gebruiksvriendelijkheid, de toegankelijkheid, en de veiligheid worden hierdoor volgens de huidige maatstaven aangepast.

De volgende werkzaamheden worden uitgevoerd:

Civieltechnisch

- het restaureren van betonschades aan de instroomput;
- het herstellen van de aansluiting met betonnen damwanden aan de hoogwaterzijde;
- het verwijderen van de taludbescherming aan de laagwaterzijde;
- het aanbrengen van een stalen damwand met betonnen deksloof aan de laagwaterzijde;
- het geheel vervangen van de inlaatleiding voor een leiding van voldoende sterkte met een diameter van minimaal 300 mm;
- het aanvullen met grond tussen de nieuwe damwand en het oude stortebed aan de laagwaterzijde;
- het aanbrengen van een betonnen bodem en taludbescherming aan de laagwaterzijde tot aan de bocht;
- het aanbrengen van een betonnen plateau voor de buitenkast met een afmeting van circa 2,5 x 2,5 meter.

Werktuigbouwkundig

- het aanbrengen van een looprooster en een leuning op de instroomput;
- het aanbrengen van een krooshek in de instroomput h-o-h 60 mm;
- het aanbrengen van een handbediende schuifafsluiter in de instroomput;
- het aanbrengen van een automatische schuif aan de damwand van de laagwaterzijde;
- het vervangen van de aandrijving en het aanbrengen van een omkasting voor de Auma met afdekkap en kolom;
- het vervangen van peilschalen.

Elektrotechnisch / PA

- het verwijderen van de bestaande besturingskast en bediening;
- het vervangen van de buitenkast en plaatsen aan de laagwaterzijde;
- het coaten van de buitenkast in RAL 6009;
- de afstand van buitenkast tot de schuif is maximaal 10 meter;
- het vervangen van de schakelkast en besturing;
- het uitvoeren van twee niveaumetingen boven- en benedenstrooms inclusief het plaatsen van peilbuizen en diverse mantelbuizen;
- het plaatsen van peilbuizen aan de damwand naast de schuif en aan de instroomput;
- het door een gestuurde boring onder de weg aanbrengen van een mantelbuis.

4. Beschikbaarheid gronden

Het betreft hier een vervangingsopgave. Het ruimtebeslag zal niet significant veranderen. De kadastrale percelen, Beilen, sectie V 62 en 693 zijn in eigendom van het waterschap Drents Overijsselse Delta en het kadastrale perceel, Beilen, sectie V 693 is in eigendom van de gemeente Midden-Drenthe.

5. Effecten van het plan

Na realisatie is de bedrijfszekerheid verbeterd en naar het gewenste niveau gebracht. De inlaat 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.

Gedurende de realisatie moet voor het vervangen van de huidige inlaatleiding de Beilervaat worden opengebrouwen. De openbare weg zal daardoor tijdelijk zijn gestremd. Hierover wordt nadere afstemming gezocht met de gemeente Midden-Drenthe.

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 aanleg blijft de waterafvoer gegarandeerd in het oppervlaktewaterlichaam. Indien nodig wordt een noodbemaling geplaatst voor de afvoer van overtollig water. De waterafvoer mag niet volledig worden gestremd.
- De afstand van buitenkast tot de schuif is maximaal 10 meter;
- De taluds worden opgezet met stapelzoden en/of ingezaaid met graszaad.
- Bij het openbreken van de Beilervaat wordt de overlast voor weggebruikers tot een minimum beperkt. Indien noodzakelijk wordt – in overleg met de gemeente Midden-Drenthe – een omleidingsroute ingesteld.

7. Beschrijving van de te treffen voorzieningen, gericht op het ongedaan maken of het beperken van nadelige gevolgen.

7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

Het betreft hier het vervangen van de huidige inlaat. De toekomstige situatie zal niet significant veranderen ten opzichte van de huidige situatie.

7.2 Beperken nadelige gevolgen van de uitvoering

Het waterschap ziet er op toe dat overlast als gevolg van het openbreken van de weg tot een minimum wordt beperkt. Indien mogelijk wordt – in overleg met de gemeente – een omleidingsroute ingesteld.

7.3 Financieel nadeel

De weg zal weer in oorspronkelijke/vergelijkbare staat worden hersteld.

8. Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

Het betreft hier het vervangen van de huidige inlaat. 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 het vervangen van de huidige inlaat. 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. Met de gemeente Midden-Drenthe vindt afstemming plaats over het openbreken, tijdelijk stremmen en herstellen van de openbare weg.

10. Intern beraad

De volgende personen zijn intern betrokken bij de renovatie kunstwerk 344 Brunstingerveld (KIN):

- Jannick Knol (Technisch manager)
- Pieter Belgraver (Specialist beheer en onderhoud)
- Andre Dijsselhof (Specialist elektro)
- Harm Maat (Toezichthouder)
- Gertjan Broekhuis (Omgevingsmanager)

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 inlaat 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

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

- Ontwerptekening