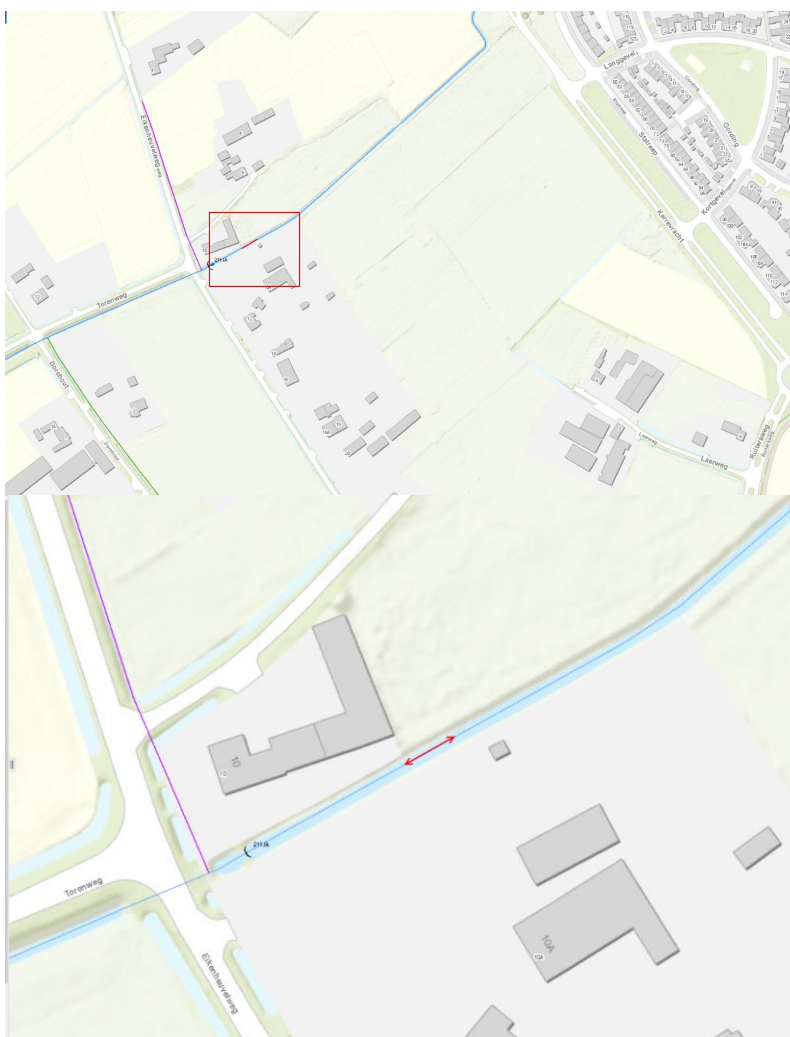


ONTWERP-PROJECTPLAN

voor de wijziging van een waterstaatswerk
Artikel 5.4 Waterwet

Aanleg van een duiker in waterloop 211053



Ontwerp-projectplan aanleg duiker (Waco)

Inhoudsopgave

Projectplan Waterwet

Voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk artikel 5.4 Waterwet met toelichting

Deel I	Aanleg of wijziging van duiker
Deel II	Verantwoording
Deel III	Rechtsbescherming
Deel IV	Bijlagen

Leeswijzer

Het ontwerp-projectplan leggeraanpassingen bestaat 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 overzichtskaarten, rapporten en onderzoeken die voor het plan van belang zijn.

DEEL I AANLEG, WIJZIGING OF VERWIJDEREN VAN DUIKER

1) Aanleiding en doel

Aanleiding

De Keur waterschap Aa en Maas 2015 in samenhang met de Legger oppervlaktewater 2015 bevatten bepalingen omtrent beschermingszones. Deze zones zijn onder meer bedoeld om onderhoud uit te kunnen voeren. Perceel gemeente UDN00, sectie P, nummer 659 heeft bestemming wonen (ruimtelijkeplannen.nl). Het beleid is dat er in principe niet door tuinen wordt gereden op percelen met bestemming wonen. Dit is opgenomen in de toelichting bij de overgangsbepaling die is vastgesteld in het Dagelijks Bestuur (DB) van 1 juli 2019 van Waterschap Aa en Maas.

Waterschap Aa en Maas is bezig het onderhoud van waterlopen meer toekomstbestendig te maken. De pijlers hiervoor zijn: gelijkwaardige dienstverlening, veiligheid, (water)kwaliteit en kostenbeheersing.

Aanliggende eigenaren worden bij het proces betrokken waarbij zij gezamenlijk afspraken met het waterschap kunnen maken over maaiselverwerking en rijzijde (dit laatste alleen bij waterlopen met beperkte bovenbreedte). Als de aanliggende eigenaren er onderling niet uitkomen dan bepaalt het waterschap deze. Het waterschap kiest in dat geval voor een onderhoudswijze die zoveel mogelijk recht doet aan de vier pijlers. Met het oog op gelijkwaardige dienstverlening wisselt het waterschap bij voorkeur jaarlijks de rijzijde en legt ook aan die zijde het maaisel.

Andere keuzes zijn echter mogelijk. Zo rijdt het waterschap niet door tuinen (percelen die vóór 2010 de bestemming wonen hebben gekregen), tenzij dit niet anders kan. Zie Bijlage 1 figuur 3.2 ten aanzien van de positionering van de percelen met de bestemming wonen (Bron: ruimtelijke plannen.nl).

De duiker is nodig om de waterloop achter het perceel met de bestemming wonen (perceel gemeente UDN00, sectie P, nummer 659) over te kunnen steken zodat vanaf daar de waterloop vanaf twee zijden kan worden onderhouden. Op deze wijze wordt zoveel mogelijk recht gedaan aan de pijler gelijkwaardige dienstverlening.

Doel

Het is noodzakelijk om een duiker aan te leggen om het onderhoud te kunnen uitvoeren op een gelijkwaardige en efficiënte manier vanaf beide zijden van de waterloop.

Op grond van artikel 5.4 Waterwet is het verplicht om een projectplan vast te stellen voor de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk.

2) Locatie

Eikenheuvelweg Uden, waterloop 211053 bovenstrooms stuw 211-JA (zie figuur 1.1)

Situatietekening:



Figuur 1.1

3) Beschrijving van de waterstaatswerken

De aan te leggen duiker heeft een diameter van 1 m hoog bij 1,50 m breed en 12 m lang en wordt afgewerkt met afgeschuinde taludelementen (zie Bijlage 2).

4) Beschikbaarheid gronden

De duiker wordt geplaatst in eigendom van Waterschap Aa en Maas.

Voor de aanleg van de duiker zal gebruik worden gemaakt van de beschermingszone en van perceel UDN00 P 660 waar toegang toe wordt verkregen vanaf de zijstraat van de Eikenheuvelweg

5) Effecten van het plan

- Positieve effecten:

- Hiermee kan de waterloop doelmatiger onderhouden worden en conform de uitgangspunten van Wijzer onderhoud.
- Negatieve effect: Aanleg van duiker kan ten koste gaan van de robuustheid van het systeem. Door te kiezen voor een duiker van voldoende grootte blijft de robuustheid van het systeem gewaarborgd.

6) Wijze waarop het werk zal worden uitgevoerd

- Het aanleggen van de duiker zal worden uitgevoerd vanaf perceel UDN00 P 660 waar toegang toe wordt verkregen vanaf de zijstraat van de Eikenheuvelweg.
- Eventuele schade veroorzaakt als gevolg van de werkzaamheden zal worden vergoed conform de schaderegeling van het waterschap.

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

7.1 Beperken nadelige gevolgen van het plan

Niet van toepassing.

7.2 Financieel nadeel

Als gevolg van dit ontwerp-projectplan is geen financiële schade voorzien die de uitvoering van het project in de weg staat. Indien een belanghebbende ten gevolge van dit besluit toch schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en ten aanzien waarvan de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, kan op grond van artikel 7.14 van de Waterwet een verzoek om schadevergoeding worden ingediend. Voor de wijze van indiening van een dergelijk verzoek en voor de procedure wordt verwezen naar de website www.aanenmaas.nl.

8) Legger, beheer en onderhoud

8.1 Legger

Na uitvoering van de werkzaamheden zullen de wijzigingen worden doorgevoerd in onze legger.

8.2 Beheer en onderhoud

Bij de effecten van het plan onder hoofdstuk 5 is per onderdeel uitgewerkt, wat de wijziging betekent voor het beheer en onderhoud. Hierbij wordt uitvoering gegeven aan de onderhoudsverplichtingen uit de legger.

DEEL II VERANTWOORDING

1) Verantwoording op basis van wet- en regelgeving

Als een waterschap een waterstaatswerk wil aanleggen of wijzigen, dient op grond artikel 5.4 Waterwet een projectplan te worden vastgesteld, met daarin een beschrijving van het werk en de wijze waarop dat zal worden uitgevoerd en een beschrijving van de voorzieningen om nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk ongedaan te maken of te beperken. 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).

2) Verantwoording op basis van beleid

2.1 Toets beleid waterschap

Dit werk wordt uitgevoerd conform de uitgangspunten van Wijzer onderhoud en de Keur Aa en Maas 2015.

2.2 Toets overig beleid

Niet van toepassing.

3) Verantwoording van de keuzen in een project

Zie opmerkingen m.b.t. bijlage II

Belanghebbende zijn op de hoogte gesteld dat er een duiker wordt aangelegd via een brief (oktober 2019). De directe belanghebbenden zullen worden uitgenodigd voor een toelichting. Bovendien worden zij per brief geattendeerd op de ter inzage legging van dit projectplan.

4) Benodigde vergunningen en meldingen

Het betreft wijzigingen aan het watersysteem die via dit projectplan gereguleerd worden. Vergunningen van andere overheden zijn niet noodzakelijk.

DEEL III RECHTSBESCHERMING

Zienswijze

Als een ontwerp-projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Voordat het waterschap een definitieve beslissing neemt, kunnen belanghebbenden en ingezetenen gedurende deze periode hun zienswijze op dit ontwerp-projectplan kenbaar maken. Dat kan schriftelijk of mondeling. Een reactie moet vóór afloop van de termijn bij het waterschap zijn ingediend. In beginsel kunnen **uitsluitend** degenen die tijdig een zienswijze hebben ingediend, tegen het definitief vastgestelde plan beroep instellen.

Beroep en hoger beroep

Als het projectplan is vastgesteld, wordt dit bekend gemaakt. Het plan ligt gedurende zes weken ter inzage. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd kan beroep worden ingesteld bij de rechtbank. Belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend en belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kunnen beroep indienen. Voor het indienen van een beroepschrift is griffierecht verschuldigd. Tegen de uitspraak van de rechtbank kan vervolgens hoger beroep worden ingediend 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. 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 kunnen belanghebbenden gelijktijdig of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamd "verzoek voor het treffen van een voorlopige voorziening" worden gevraagd bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank. Ook in dat geval is griffierecht verschuldigd.

N.B. Geef in de publicatie aan dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

DEEL IV BIJLAGEN

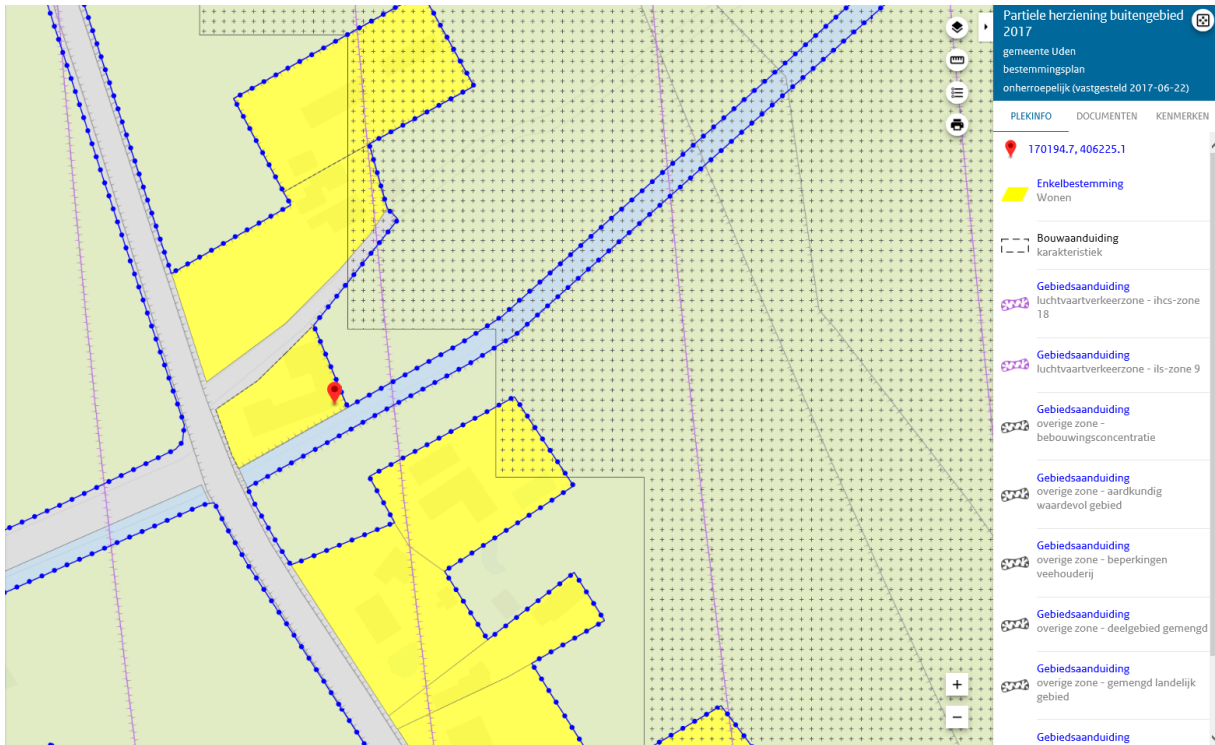
Bijlage 1: Kaart locatie

Bijlage 2: Hydrologisch advies

Bijlage 1 Kaart locatie



Figuur 3.1 Situatieschets



Figuur 3.2 overzicht bestemming wonen



Figuur 3.3 Ligging duiker en beschermingszone

Bijlage 2

HYDROLOGISCH ADVIES

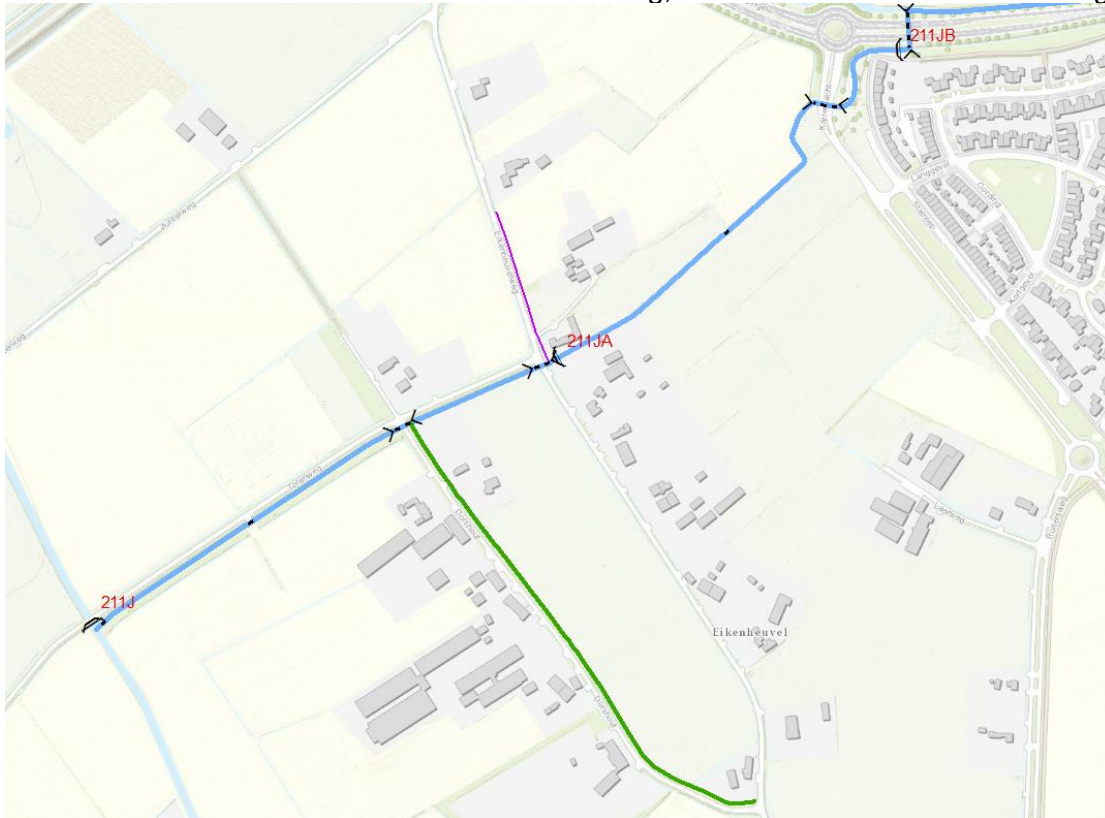
Aan : District beneden Aa
Van : Sanne Relou waterschap Aa en Maas
Datum : 06-01-2020
Onderwerp : Duiker nabij stuw 211JA

Aanleiding

Het is noodzakelijk om een duiker aan te leggen om het onderhoud te kunnen uitvoeren op een gelijkwaardige en efficiënte manier aan beide zijden van de waterloop.

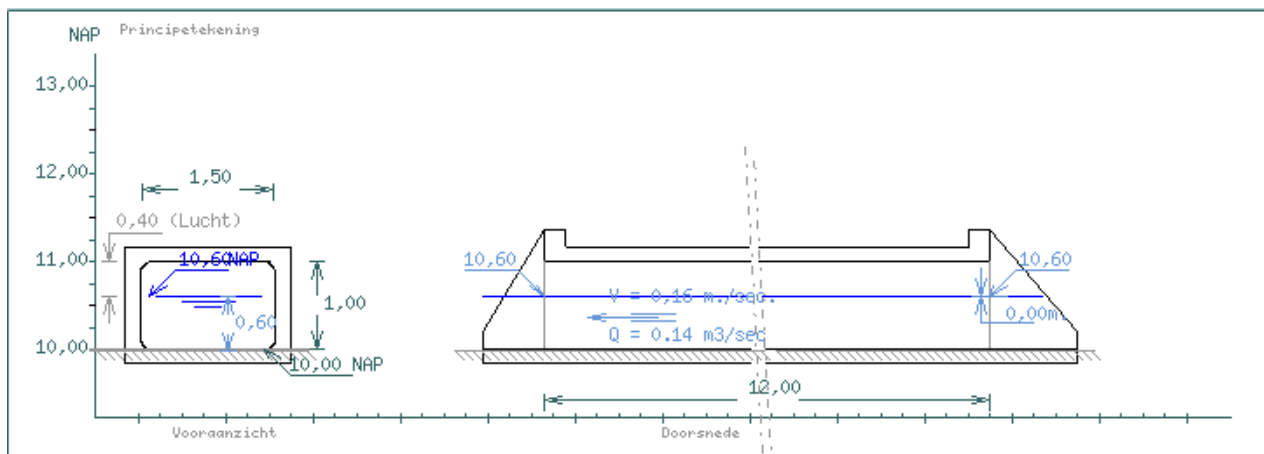
Duiker nabij stuw 211JA

Bovenstrooms van deze stuw wordt een duiker geplaatst om de watergang aan twee kanten te kunnen bereiken. De duiker wordt 12 meter lang, 1.5 meter breed en 1 meter hoog.



Figuur 2: Huidige situatie

Volgens de berekeningen zijn deze afmetingen voldoende om de doorstroming te garanderen. Hierbij is gerekend met een debiet van $0.14\text{m}^3/\text{sec}$. Dit is het debiet wat volgens het model door de watergang stroomt bij de norm $T=100$. Tijdens deze afvoeren zal er bij de duiker een verval zijn van 0.002m . De stroomsnelheid in de duiker is $0.16\text{m}/\text{sec}$. In figuur 3 is de uitkomst van de berekening schematisch weergegeven.



Figuur 3, Schematische weergaven berekening

Conclusie/ advies

De afmetingen van de duiker (12 meter lang, 1.5 meter breed en 1 meter hoog) zijn volgens de berekening voldoende om de doorstroming te garanderen.