

Ontwerp-Projectplan Waterwet

Vervangen duiker Heideloop

Documenttitel

Ontwerp-projectplan Waterwet vervangen duiker
Heideloop

Status

Definitief

Datum

17 juli 2023

1. AANLEIDING EN DOEL

Binnen het Water Beheer Plan (WBP) is de doelstelling gesteld om NBW-knelpunten op te lossen.

In het gebied genaamd Diepenhoek, ten zuiden van Someren-Eind (zie figuur 1) wordt tijdens hevige regenval wateroverlast ervaren. Er is op basis van NBW-berekeningen (Nationaal Bestuursakkoord Water) geconcludeerd dat in de Heideloop knelpunten ontstaan waarbij de T100 en T25 norm wordt overschreden. Om dit op te lossen heeft Waterschap Aa en Maas het projectplan Waterwet 'Waterhuishoudkundige maatregelen Diepenhoek' opgesteld en van 26 juni tot 7 augustus ter inzage gelegd. In dit projectplan staat beschreven dat een viertal duikers worden vergroot.

Eén van de duikers uit het projectplan 'Waterhuishoudkundige maatregelen Diepenhoek' bevindt zich onder de Nieuwendijk. Tijdens de technische uitwerking van de duikervervanging van de Nieuwendijk zijn diversen complicaties geconstateerd ten aanzien van aanwezige kabels en leidingen. Om deze reden is er nader onderzoek gedaan naar alternatieve oplossingen. Hieruit is gebleken dat hetzelfde NBW-knelpunt opgelost kan worden door de duiker bovenstrooms van de Nieuwendijk te vergroten in plaats van de duiker onder de Nieuwendijk. Omdat het effect nagenoeg gelijk is, en de maatschappelijke kosten aanzienlijk lager zijn, is ervoor gekozen de duiker onder de Nieuwendijk niet aan te passen en in plaats daarvan de eerstvolgende duiker bovenstrooms van de Nieuwendijk te vergroten (Bijlage 1).

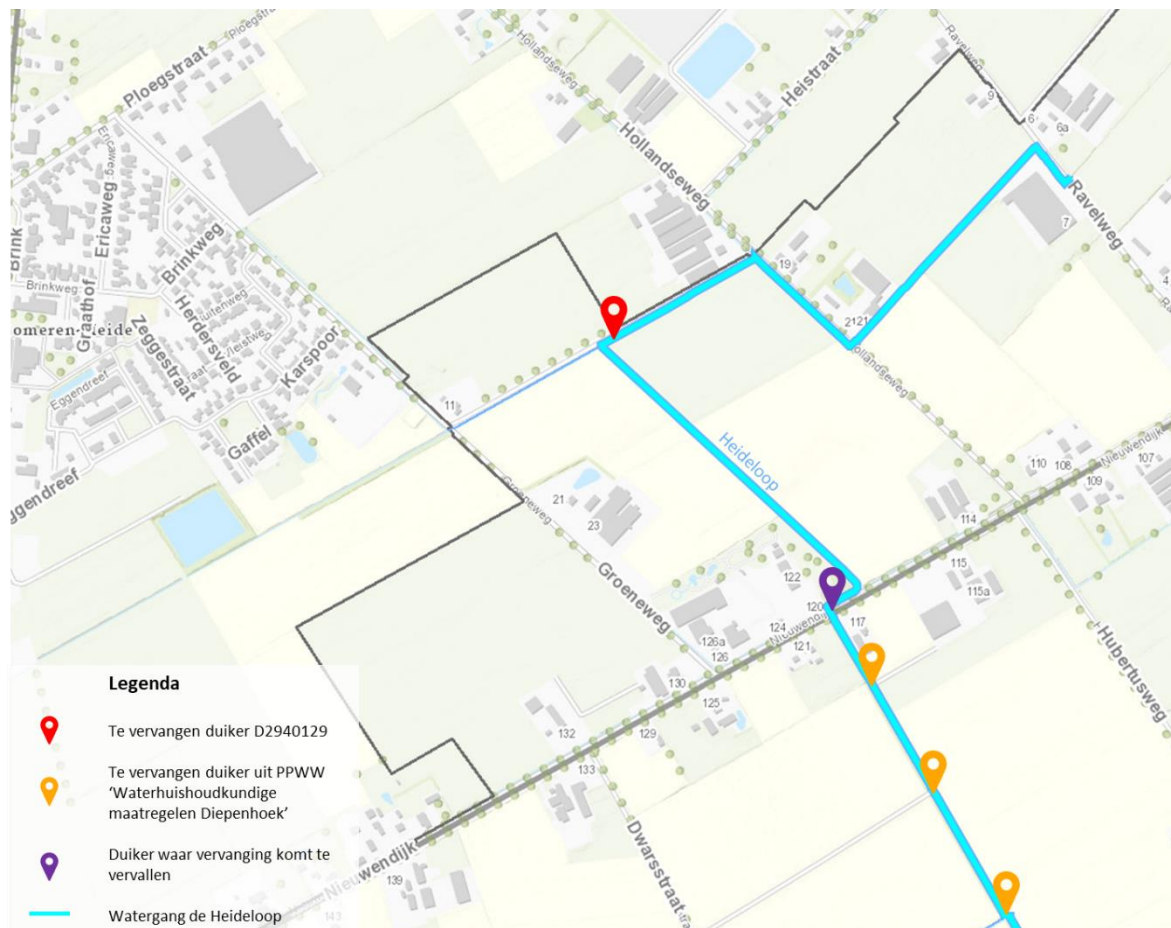
2. LIGGING EN BEGRENZING PLANGEBIED

Het plangebied ligt in de Diepenhoek ten zuiden van Someren-Eind. De maatregel wordt uitgevoerd in de watergang genaamd Heideloop (294014).

De Heideloop ligt in het agrarisch gebied de Diepenhoek, weergegeven in figuur 1. De Heideloop voert het water af naar de Diepenhoekse Loop. Nadat de Diepenhoekse Loop het kanaal de Zuid-Willemsvaart passeert stroomt de waterloop ter hoogte van het natuurgebied Starkriet de Aa in.

3. BESCHRIJVING VAN HET WATERSTAATSWERK

In dit projectplan wordt één kunstwerk aangepast, het gaat om duiker D2940129 in de Heideleop die zal worden vergroot van rond 500mm naar een kokerduiker met afmetingen 1,0 x 0,75m.



4. BESCHIKBAARHEID GRONDEN

Voor het vervangen van de duiker is geen extra grond benodigd. Alle werkzaamheden worden uitgevoerd op eigendom van Waterschap Aa en Maas.

5. EFFECTEN VAN HET PLAN

Uit de hydrologische analyse blijkt dat bij het vergroten van duiker D2940129 samen met de 3 duikers uit het projectplan 'Waterhuishoudkundige maatregelen Diepenhoek' het knelpunt opgelost wordt voor de neerslagsituatie T=25 (neerslagsituatie eens in de 25 jaar). De duiker wordt vergroot naar een kokerduiker met afmetingen 1,0 x 0,75m. Als gevolg van de vergrote duikers en dus meer afvoercapaciteit in de Heideleop zakt de maximale waterstand in de berekening 7 tot 9 centimeter onder het laagste maaiveld (zie onderstaande tabel).

Het T25 en T100 knelpunt wordt dankzij het vergroten van duikers volledig opgelost. Op basis van het AHN3 kan geconcludeerd worden dat de berekende maatregelen voor dit criterium voldoende zijn, de laagtes in het maaiveld zijn ongeveer even hoog als de maximale waterstand.

6. WIJZE WAAROP HET WERK ZAL WORDEN UITGEVOERD

Planning om het werk in Q4 van 2023 uit te voeren.

- Informeren belanghebbenden;
- Voor uitvoering opname 0-situatie van het watersysteem en de infrastructuur (vastleggen d.m.v. foto's);
- Onderzoek kabels en leidingen, graafmelding kadaster KLIC;
- Het vergroten van de afvoercapaciteit van duiker D2940129 door middel van een kokerduiker met afmetingen 1,0 x 0,75m;
- Na uitvoering opname situatie (vastleggen d.m.v. foto's);
- Inmeten nieuwe situatie ten behoeve van de Legger;

7. LEGGER, BEHEER EN ONDERHOUD

7.1 Legger

De nieuwe informatie van de duiker zal worden opgenomen in de legger.

7.2 Beheer en onderhoud

Waterschap Aa en Maas is verantwoordelijk om de doorstroming van de duiker te behouden.

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).
- Het profiel van het oppervlaktewaterlichaam is hersteld door vloeiend aan te sluiten op het bestaande talud beneden- en bovenstrooms, en
- De nieuwe taluds zijn ingezaaid met een graszaadmengsel of voorzien van graszoden. Bij zandgronden is eerst een laag teelaarde aangebracht, en
- Eventuele verzakkingen zijn hersteld.

2) Verantwoording op basis van beleid

2.1 Toets beleid waterschap

Dit plan draagt bij aan de doelstellingen van het waterschapsbeleid, zoals o.a. is weergegeven in het Waterbeheerplan 2022 – 2027

2.2 Toets overig beleid

Keur waterschap Aa en Maas

Voor het vervangen van duikers worden de voorschriften uit de Algemene regels Keur in acht genomen.

3) Verantwoording van de keuzen in een project

Wat wordt aangepast

Er worden in totaal 4 duikers vergroot om het NBW-knelpunt op te lossen. Dit projectplan vraagt een vergunning aan voor duiker D2940129.

Belanghebbende(n) geïnformeerd

Waterschap Aa en Maas zal belanghebbende(n) vooraf informeren over het project en de uitvoerende aannemer zal met belanghebbende(n) de planning van de uitvoering communiceren.

RECHTSBESCHERMING

UITGEBREIDE UNIFORME OPENBARE VOORBEREIDINGSPROCEDURE (AFD. 3.4 Awb)

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. 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.