

Projectplan: Verhogen duikers Heimaasloop

1. Aanleiding

Staatsbosbeheer heeft tijdens het “beheerdersoverleg Merkske” gevraagd of de Heimaasloop verondiept kan worden. De Heimaasloop is een zijloopje (sloot) van ‘t Merkske en loopt onder anderen door percelen van Staatsbosbeheer. Veel van deze percelen zijn nog niet zo lang in eigendom van Staatsbosbeheer, namelijk sinds ca. 2010 toen ruilverkaveling heeft plaats gevonden. Deze percelen waren voorheen landbouwpercelen. De Heimaasloop is in de ruilverkaveling niet vergraven en is dus nog steeds gericht op landbouwontwatering. Staatsbosbeheer vraagt zich af wat de mogelijkheden zijn om hun percelen te vernatten, zonder daarbij hun percelen te laten overstromen, want er zit ook nog voedselrijk landbouwwater op de Heimaasloop.

Dit projectplan is enkel gericht op het verhogen van de duikers in de Heimaasloop tussen de Hoogstratensebaan en de Haldijk in gemeente Baarle-Nassau.

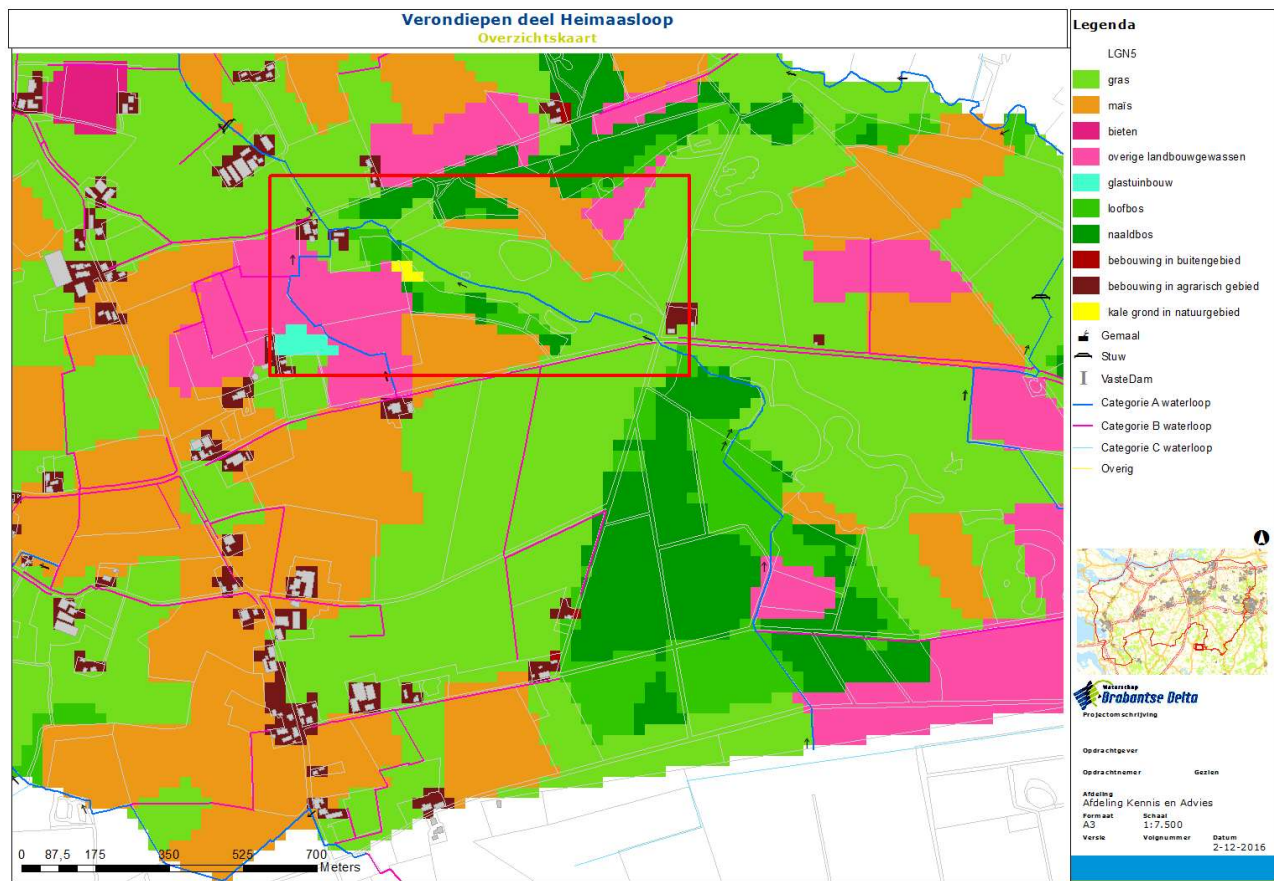
2. Huidige situatie

De percelen, die worden vernat, zijn weergegeven in figuur 1 in het rode kader. Al deze percelen zijn gelegen in de Natte Natuurparel ‘t Merkske. Binnen een Natte Natuurparel mogen vernattingsmaatregelen genomen worden om grondwaterafhankelijke natuur te ontwikkelen. De percelen die niet groen gearceerd zijn, zijn niet in eigendom van Staatsbosbeheer en ondervinden bij voorkeur geen hinder of overlast van de vernatting. In figuur 2 is het landgebruik in de omgeving van het plangebied weergegeven. Ten noorden van het plangebied zijn grasland en overige landbouwgewassen aanwezig. Ten zuiden van de Heimaasloop zijn de landgebruikstypen bos, maïs en overige landbouwgewassen aanwezig. Bovenstrooms van het plangebied bestaat het landgebruikstype vooral uit bos en grasland.

De duikers waar het in dit projectplan over gaat hebben een huidige ligging van; KDU14781, BOB bovenstrooms 13,93m + NAP en BOB benedenstrooms 13,81m + NAP. KDU14780, BOB bovenstrooms 13,92m + NAP en BOB benedenstrooms 14,06m + NAP.



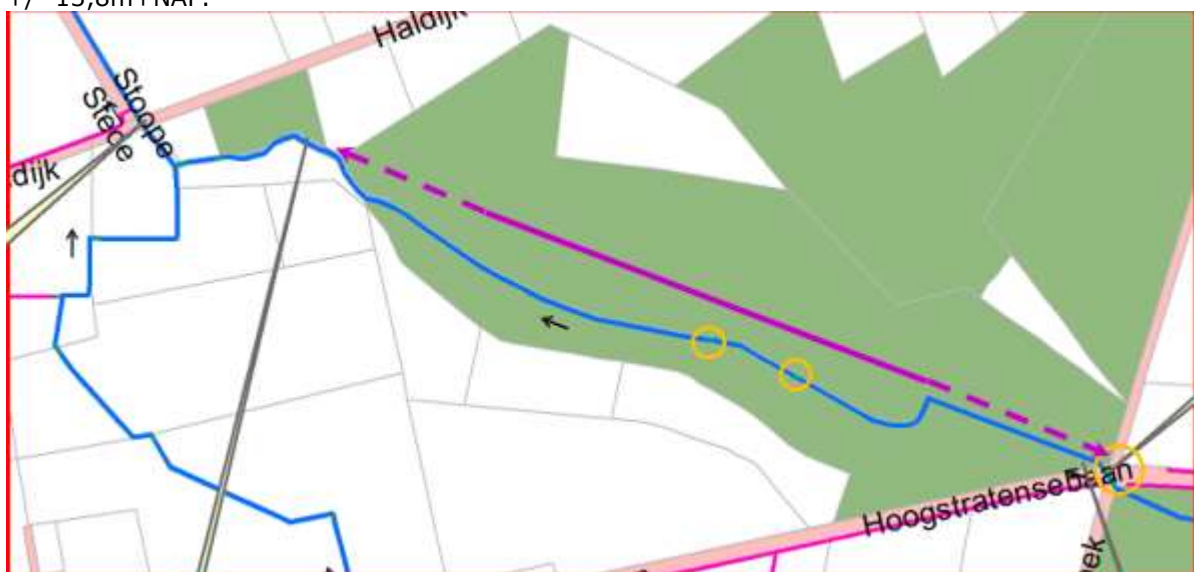
Figuur 1: Plangebied vernatting percelen Staatsbosbeheer



Figuur 2: Landgebruik omgeving plangebied in het jaar 2004

3. Ontwerp

In het plangebied zijn drie duikers aanwezig in de kernregistratie van het waterschap. De locaties van de duikers zijn in figuur 3 weergegeven met een oranje cirkel. De hoogte van de bodem ter hoogte van de uitstroom KDU14779 (diameter 0,7 m en doorstroamlengte 15 m), duiker Hoogstratensebaan, is 14,0m+NAP en loopt af tot een hoogte van 13,7m+NAP nabij de Haldijk. De nieuwe hoogte voor de duikers, KDU14781 (diameter 0,4 m en doorstroamlengte 6 m) en KDU14780 (diameter 0,5 m en doorstroamlengte 6 m), BOB is +/- 13,8m+NAP.



Figuur 3: Locatie duikers (oranje cirkels). Links; KDU14781 midden; KDU14780 rechts; KDU14779. Traject bodemverhoging paarse lijn.

4. Wet- en regelgeving

4.1 Wet- en regelgeving

Bij uitvoeren van ieder werk dient het waterschap zich aan de Nederlandse wet- en regelgeving te houden. In deze paragraaf worden de wetten en regelingen benoemd die hiervoor noodzakelijk zijn.

4.1.1 Waterwet

Met de komst van de Waterwet geldt dat de waterbeheerder zichzelf geen vergunningen geeft voor het uitvoeren van werkzaamheden die nodig zijn voor de taakuitoefening. Het Waterschap Brabantse Delta is voornemens, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavige projectplan betreffende het optrekken van de duikers vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan. Op dit besluit is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. In het beroepsschrift worden de beroepsgronden opgenomen. Deze kunnen na afloop van de beroepstermijn niet meer worden aangevuld.

4.2 Leggerwijziging

De uitvoering van dit projectplan heeft een leggerwijziging tot gevolg:

- Wijzigen van duikers met de kenmerken; KDU14781 en KDU14780

4.3 Keur Waterschap Brabantse Delta 2015 en beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater

De Keur stelt regels over waterstaatswerken, beschermingszones, profielen van vrije ruimte en grondwaterlichamen. Het doel van de beleidsregel is aan te geven hoe het dagelijks bestuur van het waterschap omgaat met zijn bevoegdheid om vergunning te verlenen van de gebods- en verbodsbepalingen die in de "Keur waterschap Brabantse Delta 2015" zijn opgenomen en anderszins uitvoering te geven aan de keur en Waterwet.

In paragraaf 3 is het ontwerp besproken. Hierin is aangegeven welke werkzaamheden worden uitgevoerd. Deze werkzaamheden staan hieronder genoemd. De van toepassing zijnde keurartikelen en voorschriften zijn in onderstaande tabel opgenomen.

4.4 Uit te voeren werken

Werk/maatregel	Artikel keur, algemene regel, beleidsregel	voorschriften
Wijzigen van duikers in een categorie A oppervlaktewaterlichaam	Keur: Artikel 3.1 lid 1 en 2 Beleidsregel 5: Duikers en bruggen	De duikers dienen te worden aangelegd zoals aangegeven in paragraaf 3 en in figuur 1 van de bijlage: Alvorens met het leggen van de duiker wordt aangevangen, moet eventuele aanwezige plantengroei en/of baggerspecie worden verwijderd tot 1,00 meter ter weerszijden van de te leggen duiker. De voegen tussen de duikerelementen moeten zodanig worden afgedicht dat zij geen water doorlaten en vervolgens geen verzakking kunnen veroorzaken. Gelijktijdig met het aanvullen van de duiker moeten de uiteinden van de aan te leggen duiker vanaf de bodem van het oppervlaktewaterlichaam tot maaiveldhoogte worden opgezet met stapelzoden onder een helling van 1:1,5 of flauwer, aangepast aan het bestaande talud van het oppervlaktewaterlichaam.* Na uitvoering dient het oppervlaktewaterlichaam en de beschermingszone terug in de staat te worden gebracht, zoals deze voor uitvoering van de activiteiten en/of werken aanwezig was. Daar waar de duiker aansluit op een bestaande duiker met een andere diameter of een ander materiaal moet een inspectieput worden aangebracht. De waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen moet te allen tijde gewaarborgd blijven. Alle materialen die vrijkomen bij het uitvoeren van de werken en werkzaamheden moeten verwijderd worden.

5. Beheer en onderhoud

De aanpassingen in het watersysteem zullen na de uitvoering ingemeten worden. Met deze gegevens zal de aanpassing verwerkt worden in het beheerregister en met de eerst volgende leggerherziening vastgelegd worden in de legger oppervlaktewater gemeente Baarle-Nassau.

Het bouwkundig onderhoud van de duikers blijft zoals beschreven in de legger ongewijzigd.

6. Rechtsbescherming

Vaststellingsprocedure

Dit projectplan is vastgesteld volgens de reguliere voorbereidingsprocedure van de Awb. In het kader van een zorgvuldige besluitvorming wordt het concept projectplan naar alle belanghebbenden verzonden die middels een antwoordformulier kunnen aangeven of ze wel of niet akkoord zijn.

Crisis- en herstelwet van toepassing

Op dit projectplan is - net als op alle projectplannen - afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dat betekent dat er minder en snellere beroepsprocedures van kracht zijn. Vooral van belang is:

- dat decentrale overheden niet tegen dit besluit in beroep kunnen gaan bij de bestuursrechter, tenzij dit besluit tot hen is gericht;
- dat er geen mogelijkheid meer is tot pro-forma beroep. Het beroepschrift moet binnen de beroepstermijn volledig worden ingediend en alle beroepsgronden bevatten.

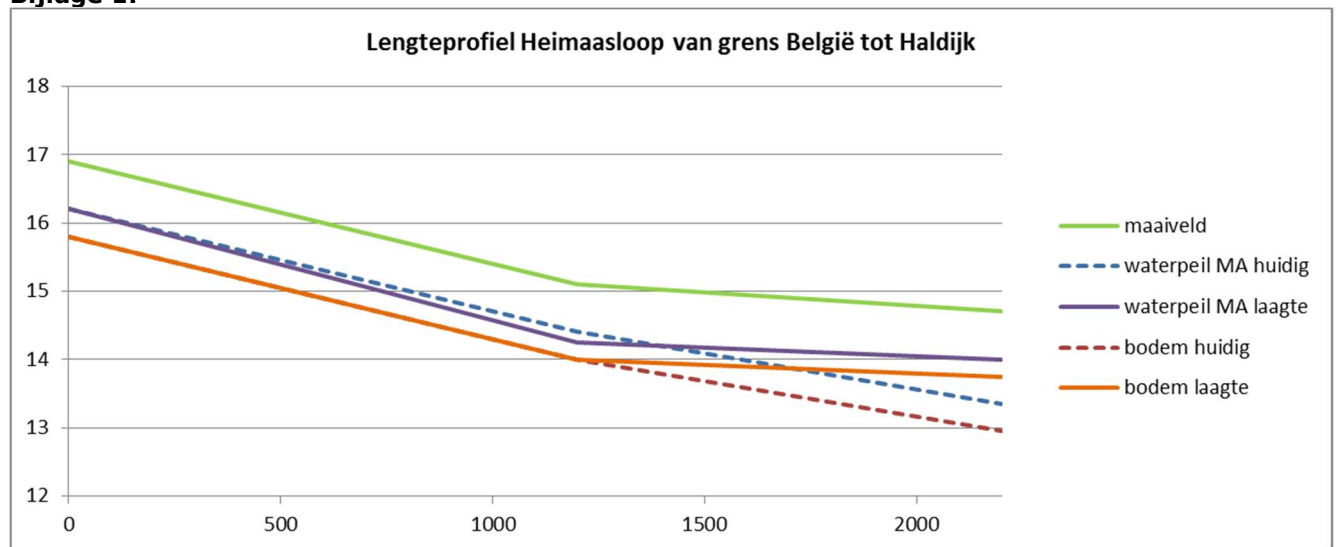
Breda, 31 maart 2020

Namens het dagelijks bestuur,
Teammanager vergunningen

mr. B.P. de Jong

Bijlage

Bijlage 1:



Schematisch lengteprofiel van de Heimaasloop. De Hoogstratensebaan bevindt zich op ca. 1200 meter.