

Projectplan Waterwet

Maatregelen watergang De Run, Beekveld

AANLEIDING EN DOEL

Binnen de bebouwde kom van Berlicum loopt een A-watgang, de Run. De onderhoudssituatie van een deel van De Run is zodanig dat water uit de bovenstrooms gelegen nieuwbouwwijk Beekveld nauwelijks afgevoerd kan worden, waterpeilen niet goed beheerd kunnen worden en onderhoud niet mogelijk is. Ook zijn er klachten van aangelanden over het verzakken en afkalven van taluds. Er is afgelopen jaren minimaal onderhoud uitgevoerd. Hoewel dit niet volledig aan het waterschap is te wijten is de situatie voor partijen in het gebied niet wenselijk en duurzaam houdbaar. Daarom worden nu werkzaamheden voorbereid om de situatie voor de korte en langere termijn te verbeteren.

Op het deel van de Run waar dit projectplan over gaat, heeft het waterschap geen onderhoudsruimte en geen eigen grond. De Run ligt ter plaatse op kadastrale grenzen tussen particuliere eigendommen. De percelen zijn aan weerszijden in gebruik en bestemd als tuin en groen.

De lengte van het traject van watgang De Run waar bovenstaande problematiek speelt is ca. 120m¹. Binnen deze 120 m¹ is het bovenstroomse deel ruim over-gedimensioneerd. Het benedenstroomse deel is krappere dan het leggerprofiel. Zie foto's hier onder.



Benedenstroomse deel watgang binnen projectgebied



Bovenstroomse deel watgang binnen projectgebied

In het traject staat een versleten schotbalkstuw welke nauwelijks te bereiken is en voldoet niet meer om waterpeilen in te stellen.

Aan het bovenstroomse deel van het traject gaat de Run onder het Burgemeester Godschalxplein door met een duiker. Een deel van de watgang bovenstrooms van de duiker en de duiker zelf liggen onnodig diep waardoor deze gemakkelijk verstopt raakt en moeilijk te bereiken is voor onderhoud. Daarom wordt hier de slootbodem verondiept en wordt de nieuwe duiker hoger gelegd.

Doel:

Afvoer en peilbeheer van watgang de Run verbeteren door (achterstallig) onderhoud uit te voeren om hierna de watgang te kunnen afwaarderen naar een B-watgang, inclusief het bovenstroomse deel van ca. 600 m¹, en de onderhoudsplicht over te dragen aan aangelanden.

LIGGING EN BEGRENZING PLANGEBIED

Het plangebied, binnen de oranje cirkel nabij de wijk Beekveld te Berlicum, gemeente Sint-Michielsgestel.



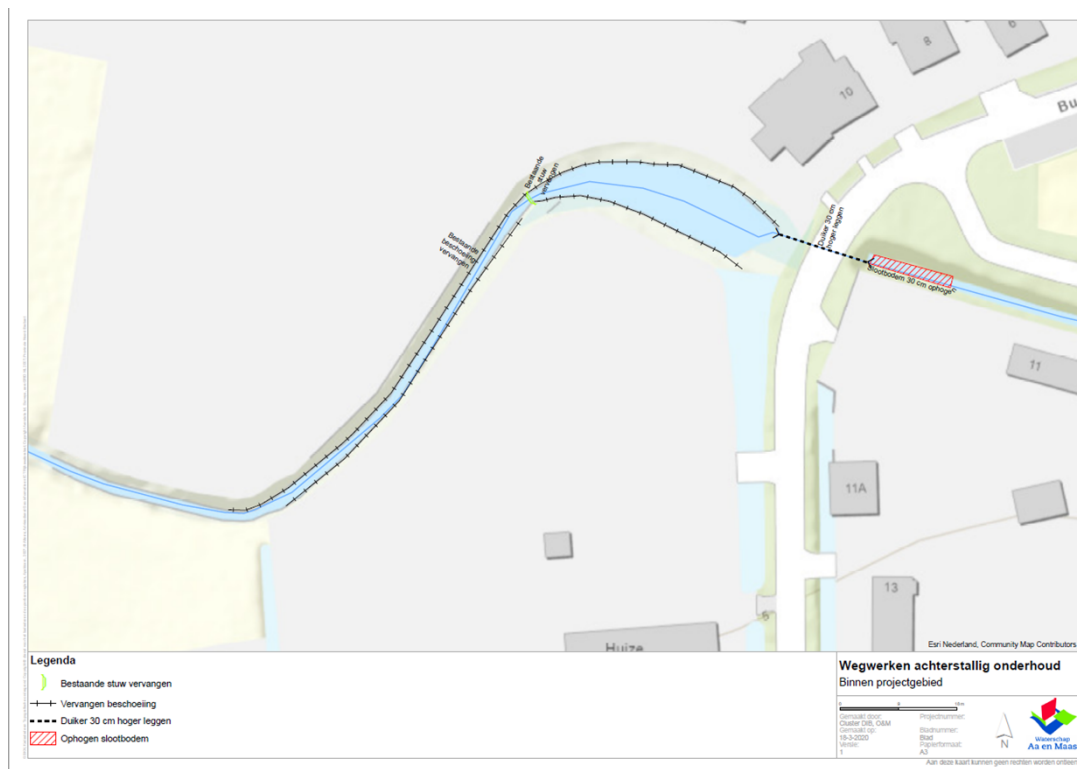
Figuur 3 locatie plangebied

3. BESCHRIJVING VAN DE WATERSTAATSWERKEN

Watergang De Run begint als A-watergang in de nieuwbouwwijk Beekveld. In het bovenstroomse deel zijn er een aantal kleinere watergangen uit stedelijk gebied welke hun water lozen op De Run. De Run zelf loost haar water op de Aa in het bergingsgebied van Dynamisch beekdal Aaveld en wordt op peil gehouden dmv een stuw 201NLR.

Binnen het projectplan worden de volgende maatregelen genomen:

- Schotbalkstuw 205AAA vervangen voor een vaste betonnen drempel op het huidige streefpeil; 3,70 m +NAP. De betonnen constructie wordt zwart gecoat.
- De watergang wordt op benodigd afvoerprofiel gebracht door herstellen van beschoeiing naar bestaande hoogte; De hardhouten schotten zijn gemaakt van hardhouten planken met een dikte van 20 mm. De planken worden aan de achterzijde gekoppeld met hardhouten klampen met een afmeting van 20mm x 100mm. Tussen de planken en de klampen wordt een geo-textiel aangebracht (fabrieksmatig) om te voorkomen dat de grond aan de achterzijde tussen evt. wat kiertjes wegsijpelt. De schotten hebben een lengte tussen de 2,5 en de 5 meter. De schotlengte is variabel omdat er dan zo veel mogelijk hout gebruikt kan worden en er geen onnodige resten overblijven. De schotten worden achter de palen vastgezet met grote schroeven zodat ze op hun plek blijven. De hardhouten palen met een lengte van 4 meter worden gelijk met de bovenzijde van de schotten afgezaagd. Voor het brede deel in het profiel wordt hiervoor gewerkt vanaf een ponton.
- De duiker onder het Burgemeester Godschalxplein wordt vervangen en hoger gelegd.
- De slootbodem net bovenstrooms van de duiker wordt daarop aangepast.



4. BESCHIKBAARHEID GRONDEN

Om de watergang op orde te brengen wordt gewerkt vanuit aanliggende particuliere tuinen en vanaf het water. In overleg met de aanwonenden is bepaald welke ruimteclaim acceptabel is.

5. EFFECTEN VAN HET PLAN

De effecten van de aanpassingen zijn:

- Het waterpeil kan aan het afgesproken peil gehouden worden
- Het streefpeil en beheermarge blijft ongewijzigd tov streefpeilbesluit
- Als gevolg van afwaarderen en overdracht is er geen nieuw risico op optreden van achterstallig onderhoud in de toekomst.

6. WIJZE WAAROP HET WERK ZAL WORDEN UITGEVOERD

Planning: uitvoering voorjaar 2023 nadat alle benodigde vergunningen zijn verleend.

Wijze van uitvoering: De uit te voeren werkzaamheden worden afgestemd met de aangelanden grenzend aan projectgebied en vertaald naar een bestek. De werkzaamheden worden onder toezicht van het Waterschap uitgevoerd.

6.1 Globale Kosten

€ 120.000, -

De relatief hoge kosten zijn te verklaren vanwege het leveren en aanbrengen van verschillende beschoeiingen. Dit moet allemaal gebeuren in de een zeer beperkte werkruimte waarbij ook voorzieningen moeten worden getroffen om veilig te kunnen werken. De werkzaamheden moeten worden deels uitgevoerd op particulier terrein met veel begroeiing en bomen.

7. LEGGER, BEHEER EN ONDERHOUD

7.1 Legger

Het aangepaste profiel en nieuwe stuw zullen na oplevering van de werken worden afgewaardeerd en overgedragen. Afwaardering van de watergang betreft een lengte van ca. 600 m¹.

7.2 Beheer en onderhoud

Na afwaarderen wordt de B-watergang door aangelanden onderhouden.

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).

Dit plan voldoet aan genoemde doelstellingen

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 2016-2021.

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. Degenen 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.