



PROJECTPLAN

KLEINE MAATREGELEN GERICHT OP HERSTEL VAN KWEL IN DE BEEKLOOP OMGEVING WESTERHOVEN

Waterschap De Dommel

Versie : Definitief
Kenmerk : Projectnummer PO 79501
Datum : 30-7-2020



Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	1
2. Uitgangspunten.....	1
3. Winterwater	1
4. Beschrijving van de waterstaatswerken	2
5. Wijze van uitvoering	2
6. Legger, beheer en onderhoud	2
7. Samenwerking met andere overheden	3
8. Wetten, regels en beleid	3
9. Overige uitvoeringsaspecten	4
10. Onderzoek, mitigatie en compensatie van nadelige gevolgen	4
11. Procedure en rechtsbescherming	5
11. Nadere informatie	5
Bijlage 1 – Maatregelenkaart	5

1. Inleiding

In opdracht van het bestuur worden in het stroomgebied van de Beekloop maatregelen genomen ter verbetering van de kwel. Toename van de kwel verbetert de omstandigheden (temperatuur, stroming, watervoerendheid) voor natuurlijke organismen in de beek. Met de te nemen maatregelen wordt voorkomen dat kwel wordt afgevangen door zijwatergangen en niet in de beek terecht komt.

Op grond van de Waterwet geldt sinds 2009 het instrument projectplan. Dit projectplan omvat alle waterstaatsobjecten die aangelegd, verwijderd of gewijzigd zijn in het kader het project “Kleine maatregelen herstel kwel in de Beekloop bij Westerhoven”.

2. Uitgangspunten

De maatregelen worden aangebracht in watergangen in beheer bij het waterschap (A-wateren). Voor zover de aan te brengen waterstaatswerken regelbaar zijn, wordt het beheer afgestemd op het aangrenzende grondgebruik. Als uitgangspunt geldt dat er geen verslechtering mag plaatsvinden van de bestaande afwatering.

Het gebied is erg gevoelig voor verdroging. Gronden zijn overwegend grofzandig waardoor grondwaterstanden in de zomer snel wegzakken. Het gebied is in de 20^e eeuw deels ingericht als waterinfiltratiegebied en afhankelijk van (via Belgische kanalen) aangevoerd Maaswater. De beschikbaarheid van Maaswater is echter afgenomen en de verdroging manifesteert zich in toenemende mate. Dit plan richt zich op het beter vasthouden van gebiedseigen grondwater en het verbeteren van de mogelijkheden voor met aangevoerd Maaswater te verbeteren.

De bestaande ‘verdringingsreeks Beekloop blijft van kracht.

3. Winterwater

De beschikbaarheid van Maaswater is in de zomer is veelal beperkt. Dit gebied kan geen rechten ontlenen aan de waterverdeling die in het waterakkoord Brabantse- en Limburgse kanalen is overeengekomen. Bovendien vindt aanvoer van water naar dit gebied plaats via Belgisch kanalenstelsel. Overleg met Belgische overheden over de verhoging van de aanvoer vindt plaats. De positieve effecten van de in dit plan omschreven maatregelen kunnen toenemen indien ook de hoeveelheid via België aangevoerd water toeneemt.

Dit plan richt zich met name op de infiltratie van water in die periodes dat er voldoende water beschikbaar is. Daardoor is het mogelijk de grondwatervoorraad in de winter en voorjaar te verhogen. Effecten richten zich op alle gebruiksfuncties in het gebied, zowel landbouw als natuur. Een hogere grondwaterstand leidt tot een betere waterhuishouding op landbouwgronden buiten het beekdal en meer toestroming van kwel naar de Beekloop. Mogelijk kan hierdoor ook de verdringingsreeks later worden ingezet.

De situatie vraagt soms beheer dat wel afwijkt van de bestaande situatie. Daarom zal het peil-beheer in de eerste periode experimenteel van karakter zijn. Alle genoemde maatregelen zijn afgestemd met de aanliggende grondeigenaren en/of grondgebruikers.

4. Beschrijving van de waterstaatswerken

Alle maatregelen zijn uitgewerkt en opgenomen tabel 1 op de overzichtskaart (bijlage 1). De maatregel en zijn onder te brengen in de volgende categorieën;

- Het aanbrengen van regelbare stuwen
- Het Verondiepen of dempen van watergangen
- Verhogen, vergroten, verwijderen of aanleggen van duikers.

5. Wijze van uitvoering

Het aanleggen van de maatregelen geschiedt in goed overleg met de perceeleigenaren die het rechtstreeks betreft. De uitvoering vindt plaats in eigen beheer door of namens het waterschap. De maatregelen zijn opgenomen in onderstaande tabel en op de kaart in bijlage 1.

6. Legger, beheer en onderhoud

Op grond van artikel 5.1 van de Waterwet stelt het waterschap leggers vast waarin de vorm, afmeting en constructie van waterstaatswerken worden vastgelegd. Daarnaast legt de legger op grond van artikel 78 Waterschapswet de onderhoudsplichtigen en onderhoudsverplichtingen vast. De legger zal na uitvoering worden aangepast met de wijzigingen zoals hier voorgesteld.

1. Ligging, vorm, afmeting en constructie overeenkomstig de wijziging.
2. De onderhoudsplichtige is en blijft altijd het waterschap De Dommel.
3. Als gevolg van de demping van de KS52 vervalt de beschermingszone.

TABEL 1.

A	Stuwen	Watergang	Bodemhoogte huidige	Gemiddelde stuwhoogte nieuwe situatie.	
1	Aanbrengen schotbalkstuw	KS52 Ganzenbroek	25.53	25.91 + NAP	
2	Aanbrengen schotbalkstuw	KS57 Ganzenbroek	25.84	26.21 + NAP	
3	Aanbrengen schotbalkstuw	KS60 Oude Weerdijk Fietspad	23.77	24.14 + NAP	
4	Aanbrengen schotbalkstuw	KS 60 Paardenwei	23.84	24.21 + NAP	
5	Aanbrengen schotbalkstuw	KS60 Borkelsedijk	24.07	24.44 + NAP	
6	Aanbrengen schotbalkstuw	KS 56 Bekenweg	27.66	28.03 + NAP	
7	Aanbrengen schotbalkstuw	KS60 Scheurkensweg	24.86	25.23 + NAP	
8	Aanbrengen kantelstuw met damwand	KS52 de Wetering	23.94	24.31 + NAP	

B	Aanbrengen, verwijderen, wijzigen van een duiker	Watergang	Bodemhoogte huidige	Doorstroomopening ¹⁾	
1	Duiker aansluiten op stuwbak	KS52-KDU22	25.56 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
2	Duiker vergroten en aansluiten op stuwbak	KS57-KDU7	26.01 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
3	Duiker vergroten	KS64-KDU10	24.78 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
4	Duiker vergroten	KS64-KDU9	25.31 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
5	Duiker vergroten	KS64-KDU8	25.40 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
6	Duiker vergroten	KS64-KDU7	26.12 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
7	Duiker vergroten	KS64-KDU6	26.30 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
8	Duiker vergroten	KS64-KDU5	26.57 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
9	Duiker vergroten	KS64-KDU4	27.20 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
10	Duiker vergroten	KS64-KDU3	27.46 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
11	Duiker vergroten	KS64-KDU2	27.51 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
12	Duiker vergroten	KS64-KDU1	27.48 + NAP	Ø 50	+ 15 cm
C	Verondiepen, dempen en/of graven watergang	Watergang	Bodemhoogte huidige	Lengte	
1	Dempen watergang	KS52	24.02 tot 24.40 + NAP	220 meter	
2	Aanpassen watergang/ opschonen.	Nog geen Legger watergang	Onbekend ter plaatse bepalen op aanwijz	130 meter	
3	Aanbrengen drempels	KS 52	50 cm hoog	280 meter	

¹⁾ Vergroting van de diameter van de duikers is noodzakelijk om aanvoercapaciteit van water te verbeteren en verstopping te verkleinen. Het verkleint ook het risico op wateroverlast.

7. Samenwerking met andere overheden

Het wettelijke instrumentarium dat het waterschap heeft (Waterwet, keur, legger) is afdoende om deze maatregelen aan te leggen. Er is overleg gevoerd met de gemeente, daar waar het de afwatering van openbare wegen betreft of wanneer de gemeente tevens eigenaar is van gronden. Er is overlegd met Natuurmonumenten indien het gronden betreft waarvan Natuurmonumenten eigenaar is.

8. Wetten, regels en beleid

Op het aanleggen, beheren en onderhouden van stuwen, duikers, enz. is de Waterwet van toepassing met nadere regelgeving en beleid. Dit kader is hieronder toegelicht.

Waterwet

De Waterwet bevat twee relevante kaders voor dit projectplan. Ten eerste bevat de Waterwet de grondslag en vereisten voor projectplannen (artikel 5,4 Waterwet). Ten tweede bevat de Waterwet gedoogplichten ten behoeve van het uitvoeren van onderhoud aan waterstaatswerken door de waterbeheerder, zoals oppervlaktewaterlichamen. Artikel 5,23 van de Waterwet bepaalt dat

eigenaren van gronden moeten gedogen dat het waterschap onderhouds- en herstelwerkzaamheden aan een waterstaatswerk (zoals een oppervlaktewaterlichaam) uitvoert.

Keur waterschap de Dommel

In de keur staan de geboden en verboden ter bescherming van waterstaatswerken. Een van de regels betreft het vrijhouden, van de beschermingszone langs oppervlaktewateren van obstakels. Daarnaast kent de keur een verbod op het aanbrengen of veranderen van ondersteunende kunstwerken zonder watervergunning. Het waterschap heeft geen watervergunning nodig omdat het waterschap op grond van de Waterwet hiervoor een projectplan moet vaststellen. Het waterschap houdt zich aan de uitgangspunten van de keur, inclusief de voorwaarden en technische vereisten gesteld in de daarbij behorende Algemene regels en Beleidsregels.

9. Overige uitvoeringsaspecten

Nadere onderzoeken

Er is geen nader hydrologisch onderzoek uitgevoerd. Het peilbeheer is gebaseerd op het beheerdersoordeel en afgestemd met grondgebruikers. Het zal in de eerste periode na uitvoering experimenteel worden ingezet. Flora en fauna-aspecten zijn al voldoende geborgd via de algemene regels en beleid zoals in dit projectplan zijn opgenomen, de richtlijnen voor onderhoudswerkzaamheden en de Gedragscode Flora en Fauna die het waterschap hanteert.

Planologische aspecten

Ondersteunende kunstwerken zoals duikers en kleine stuwten vallen binnen de reguliere bestemmingen zoals 'Water', 'Groen' of 'Agrarisch gebruik' die van toepassing zijn op de categorie A oppervlaktewaterlichamen. Voor het uitvoeren van dit projectplan is geen aanpassing van het bestemmingsplan noodzakelijk.

Bestemmingsplannen kennen vaak ook aanlegvergunningen. Er is geen aanlegvergunning nodig is voor deze werkzaamheden omdat er alleen waterhuishoudkundige belangen zijn gemoeid, die afdoende via het spoor van de waterwetgeving worden gewaarborgd. Met het oog op het voorkomen van dubbele regelgeving, wordt dan afgezien van een aanlegvergunning via het planologische spoor tenzij er in bijzondere gevallen andere planologische belangen dan waterstaatkundige belangen het noodzakelijk maken toch een aanvullende vergunningplicht te hanteren.

Grondverwerving

Grondverwerving is niet nodig voor de realisatie van dit projectplan. De werkzaamheden worden uitgevoerd in watergangen die in eigendom zijn van het waterschap, gemeente of Natuurmonumenten. Met Natuurmonumenten zijn onderling afspraken gemaakt.

10. Onderzoek, mitigatie en compensatie van nadelige gevolgen

Er zal zich in het algemeen geen onevenredige schade voordoen voor de belanghebbenden op basis van dit projectplan. Waterschap zal de waterpeilen in de praktijk vaststellen in overleg met

de betrokken grondeigenaren. Mocht er toch sprake van onevenredige schade zijn, dan kan deze mogelijk voor vergoeding in aanmerking komen op grond van artikel 7.14 van de Waterwet.

11. Procedure en rechtsbescherming

Vaststelling projectplan

Aangezien de aanleg van de onderhoudsduikers kleinschalig is en is afgestemd met de betrokken grondeigenaren, is ervoor gekozen om geen voorbereidingsprocedure toe te passen bij de vaststelling van dit projectplan. Het projectplan wordt derhalve meteen in definitieve vorm vastgesteld en vervolgens langs elektronische weg bekendgemaakt. Voor belanghebbenden staat tegen de vaststelling in eerste instantie de mogelijkheid van bezwaar open en daarna beroep en hoger beroep bij de rechtbank en de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kan een persoon wiens belang rechtstreeks bij het projectplan is betrokken, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking, tegen dit projectplan een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van waterschap De Dommel, t.a.v. secretariaat Bezwaren, Postbus 10.001, 5280 DA, Boxtel. Gelieve hierbij de maatregelnummer te vermelden.

Het projectplan treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Sector bestuursrecht van de Rechtbank Oost-Brabant, postbus 90125, 5200 MA, 's-Hertogenbosch. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

11. Nadere informatie

Nadere informatie kan telefonisch worden ingewonnen bij Tiny Smulders (gebiedsbeheerder) of Wim Cardinaal (regiobeheerder) bereikbaar onder tel. nr. 0416-618618.

Bijlage 1 – Maatregelenkaart