

Projectplan waterwet

voor de aanleg van waterstaatwerken
Artikel 5.4 Waterwet

Verbeteren waterkwaliteit Kom van Langbroek Deelgebied Hindersteyn



Inhoudsopgave

Deel I: Verbeteren waterkwaliteit Kom van Langbroek	3
1.1 Aanleiding en doel.....	3
1.2 Ligging en begrenzing projectgebied.....	3
1.3 Beschrijving maatregelen.....	4
1.4 Belanghebbenden.....	5
1.5 Effecten van het plan en te treffen voorzieningen	5
1.6 Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd	6
1.7 Beheer en onderhoud waterstaatswerken	6
Deel II: Verantwoording	7
2.1 Toetsing van het project aan de wettelijke kaders.....	7
2.2 Toetsing aan de beleidskaders van het waterschap.....	8
2.3 Verantwoording van de keuzes in het project	8
Deel III: Rechtsbescherming	9
3.1 Procedure projectplan	9
Deel IV: Bijlagen	10
Bijlage 1: Overzichtsk kaart inrichtingsplan Hindersteyn	10

Leeswijzer

Dit projectplan 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 en toetsing op de beleidskaders. Deel III geeft informatie over de rechtsbescherming en de procedures, en deel IV bevat bijlagen die voor het plan van belang zijn.

Deel I: Verbeteren waterkwaliteit Kom van Langbroek

1.1 Aanleiding en doel

Tussen de Utrechtse Heuvelrug en de Kromme Rijn ligt het dorp Langbroek. Door het meanderende karakter van de Kromme Rijn en eeuwenlange sedimentafzettingen ontstonden langs de Kromme Rijn oeverwallen. Door ongelijkmatige inklinking ontstond een laagte in het landschap die een kom wordt genoemd; de Kom van Langbroek. De Kom van Langbroek is cultuurhistorisch en ecologisch een van de meest waardevolle gebieden in de provincie Utrecht en kenmerkt zich door de aaneenschakeling van landgoederen.

In het gebied is een zeer sterke verwevenheid van verschillende gebruiksfuncties, zoals landbouw, (productie)bos en natuur. Functies die verschillende eisen stellen aan het watersysteem. Naast het landgebruik bestaat de ondergrond uit verschillende bodemsoorten, zijn er grote hoogteverschillen in maaiveld, en komt kwel vanuit de Utrechtse Heuvelrug naar boven. Dit alles zorgt ervoor dat op lokaal niveau de waterhuishouding zeer goed afgestemd moet zijn op al deze factoren. In de huidige situatie is dit niet het geval.

Dit heeft één op één effect op de waterkwaliteit omdat:

- het kwelwater van goede kwaliteit momenteel wordt weggevangen door drainerende watergangen, of weggedrukt door een zure regenwaterlens;
- er geen goede doorspoeling kan plaatsvinden, met als gevolg stilstaand water en kroosvorming;
- in natte perioden wordt veel gebiedseigen water van goede kwaliteit afgevoerd;
- in droge perioden geen gebiedseigen water beschikbaar is, waardoor gebiedsvreemd water ingelaten moeten worden;
- overtollig (regen)water niet goed afgevoerd kan worden, wat leidt tot ongewenste vernatting.

Met dit project wil het waterschap de waterkwaliteit in dit gebied verbeteren door maatregelen uit te voeren die bijdragen aan het optimaal benutten van gebiedseigen water, de doorspoeling van het watersysteem verbeteren en de diversiteit van de verschillende gebruiksfuncties beter op elkaar afstemmen.

De maatregelen dragen ook bij aan het bestrijden van de verdroging in de Kom van Langbroek. De Kom van Langbroek is het grootste aaneengesloten gebied in de provincie Utrecht waar de verdroging nog bestreden moet worden.

1.2 Ligging en begrenzing projectgebied

Deelgebied Hindersteyn wordt gekenmerkt door een kleinschalige afwisseling van graslanden en bosjes en een fijnmazig patroon van watergangen en greppels. De waterhuishouding van Hindersteyn is complex omdat sterk gestuurd wordt in de aan- en afvoer van verschillende watertypen (oppervlaktewater, hemelwater, regionale kwel uit de Utrechtse Heuvelrug en lokale kwel). Het gebied is verdroogd en plaatselijk verzuurd en vermest.

Het gebied wordt op vier locaties vanaf de Weerdesteinse Wetering van water voorzien. De hoger gelegen percelen aan de zuidkant hebben een hoger peil en vanwege natuurlijk verloop binnen het landgoed zakt het waterpeil tot het peil in de

Langbroekerwetering. Een groot deel van het landgoed staat in directe verbinding met de Langbroekerwetering.

Aan de westkant is Hindersteyn hydrologisch gescheiden met naastgelegen landgoed Weerdesteyn. Aan de oostkant van het landgoed is een koppeling aanwezig met de agrarische percelen van deelgebied Lunenburg.

1.3 Beschrijving maatregelen

1.3.1 Uitgangspunten voor het plan

Zoals eerder vermeld heeft het waterschap de wens om (indien noodzakelijk) verbeteringen in het watersysteem aan te brengen met als doel om de waterkwaliteit te verbeteren door:

- het gebiedseigen water optimaal te benutten;
 - de doorspoeling van het watersysteem te verbeteren;
 - de verschillende gebruiksfuncties beter op elkaar af te stemmen.
- Basisprincipes bij het ontwerp:
 - Er wordt uitgegaan van de huidige gebruiksfuncties en natuurwaarden.
 - Het huidige watersysteem is leidend in gewenste verbeteringen in de waterhuishouding (geen grootschalige aanpassingen, zoals nieuwe watergangen).
 - Er wordt een watersysteem ingericht dat de verschillende gebruiksfuncties zo goed mogelijk ondersteunt, op basis van gewenste grondwaterstanden.
 - Omliggende functies mogen geen last ondervinden van vernatting binnen natuurpercelen.
 - Maatregelen voor het ontwerp:
 - Het inrichten van peilgebieden met eventueel een inlaat voor wateraanvoer en een stuw voor het afvoeren van water waarbij gezocht wordt naar het juiste schaalniveau om robuuste eenheden te krijgen.
 - Het ontkoppelen van verbindingen met de Langbroekerwetering waarmee de inlaat van gebiedsvreemd water beperkt én gecontroleerd kan worden.
 - Het hydrologisch isoleren van grotere eenheden natuur en het instellen van een natuurlijk peil.
 - Het inrichten van een afvoerende watergang voor de afvoer van overtollig (regen)water.

1.3.2 Uitwerking van ontwerp

De gebruiksfuncties op Hindersteyn bestaan uit grasland en bos met een sterke verweving tussen natuur en landbouw. Er zijn veel verschillende typen bos die elk een specifieke grondwaterstand vragen. Door de sterke functieverweving is het haast onmogelijk om de functies natuur en landbouw (agrarisch natuurbeheer) te scheiden. Er zijn hiervoor veel maatregelen nodig op een te gedetailleerd schaalniveau, wat zal leiden tot een te ingewikkelde waterhuishouding.

Het voorstel is om het landgoed te ontkoppelen van de Langbroekerwetering.

Vanwege de monumentale bebouwingszone aan de Langbroekerdijk wordt voorgesteld hier geen wijzigingen door te voeren. Deze zone blijft gekoppeld aan de Langbroekerwetering.

Na uitvoering van het inrichtingsplan heeft landgoed Hindersteyn een watersysteem dat voldoet aan de doelen, basisprincipes en maatregelen die in paragraaf 1.3.1 (uitgangspunten) worden beschreven. Hieronder worden de belangrijkste wijzigingen in het watersysteem beschreven.

Scheiding bebouwingszone

De nieuwe scheiding tussen de bebouwingszone en het landgoed zorgt ervoor dat inmenging van water uit de Langbroekerwetering wordt voorkomen. Hiervoor worden enkele dammen aangebracht en een stuw die zorgt voor de afwatering naar de Langbroekerwetering.

Stromingsrichting afvoerende watergangen

Ten opzichte van de huidige situatie gaat er op een andere manier gestuurd worden met het watersysteem. Het peilgebied wordt bediend met één inlaat en één uitlaat (stuw).

In de huidige situatie zijn vier inlaten vanaf de Weerdesteinse Wetering aanwezig die middels natuurlijk verloop het landgoed doorspoelen. Drie van de vier inlaten worden dichtgezet. In de nieuwe situatie wordt het peilgebied gevoed door één inlaat. Hiermee wordt de inlaat van gebiedsvreemd water beperkt.

Het is hierbij van belang dat alle watervoerende sloten aan elkaar gekoppeld zijn. Hiervoor worden twee dwarsverbindingen aangebracht die zorgen voor een verbinding tussen de aanvoersloot (de watergang met daarop de inlaat) en de afvoersloot (de watergang bekend als de Vaart) die afwatert naar de Langbroekerwetering.

Voor de drie sloten die geen inlaat meer hebben worden de aanwezige duikers vervangen zodat deze geen opstuwing veroorzaken.

1.4 Belanghebbenden

De gronden zijn in eigendom van particulieren of landgoedeigenaren. De eigenaren verpachten een deel van de gronden aan derden. De eigenaren hebben via hun rentmeester actief meegedacht tijdens het uitwerken van maatregelen. Het definitieve inrichtingsplan is uitvoerig besproken en akkoord bevonden. De afspraken zijn vastgelegd in brieven.

1.5 Effecten van het plan en te treffen voorzieningen

1.5.1 Positieve effecten

Voor het verbeteren van de waterkwaliteit van het gebied is het van belang dat:

- het gebiedseigen (kwel)water optimaal wordt benut, waardoor zo min mogelijk gebiedsvreemd water ingelaten hoeft te worden;
- de doorspoeling van het watersysteem wordt verbeterd waardoor er zo min mogelijk stilstaand water is;
- het watersysteem wordt afgestemd op de verschillende gebruiksfuncties, waardoor de meest geschikte waterpeilen per functie ingesteld kunnen worden.

1.5.2 Negatieve effecten

Droogzetten sloten

Om werkzaamheden uit te voeren zal per locatie een deel van een sloot droog gezet moeten worden. Dit is van zeer tijdelijke aard, dat dit geen significant effect zal hebben op de grondwaterstand.

Verkeer en transport

De werkzaamheden worden mogelijk uitgevoerd met behulp van een hydraulische graafmachine en een trekker met dumper. Het uitgangspunt is om de overlast tot een minimum te beperken en alle betrokkenen goed te informeren over het moment en wijze van uitvoering.

Kap bomen

Om de werkzaamheden te kunnen uitvoeren én dat in de toekomst onderhoud aan sloten makkelijker kan worden uitgevoerd, kan het noodzakelijk zijn dat enkele bomen gekapt moeten worden. Wanneer deze situatie zich voor doet zal vooraf met de betreffende eigenaren in overleg worden getreden om tot overeenstemming te komen welke bomen gekapt moeten en mogen worden. Als een kapvergunning nodig is, zal deze worden aangevraagd.

Flora en Fauna

Er is een Quickscan Flora en Fauna uitgevoerd. Een ontheffing aanvragen voor de werkzaamheden is niet nodig. De werkzaamheden worden zo gepland dat ze in het minst kwetsbare seizoen worden uitgevoerd.

1.6 Wijze waarop het werk wordt uitgevoerd

De uitvoering zal in 2019 starten en uiterlijk in 2020 eindigen. Het waterschap stelt op basis van het inrichtingsplan een bestek op. Waarna het werk wordt aanbesteed. Vervolgens werkt de aannemer bij al haar handelingen volgens wettelijk geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in het bestek zijn opgenomen. In overleg met de eigenaren wordt de beste wijze en moment van uitvoering bepaald.

1.7 Beheer en onderhoud waterstaatswerken

Met de uitvoering van dit plan investeert het waterschap in het lokale watersysteem met als doel om de waterkwaliteit te verbeteren. Deze investering is eenmalig, waarbij het van belang is dat dit systeem in de toekomst behouden blijft. Hierbij is het toekomstig onderhoud aan de sloten, en de overdracht van de aangelegde waterwerken van belang.

Overdracht waterwerken

Veel van de werkzaamheden vinden plaats in het tertiaire systeem. Uitgangspunt hierbij is dat aangelegde werken na oplevering worden overgedragen aan de betreffende eigenaar. Wanneer peilregelende werken (zoals stuwen en inlaten) geplaatst worden waarbij meerdere eigenaren afhankelijk zijn, blijven deze in beheer en onderhoud bij het waterschap.

Omdat de vier eigenaren de enige direct belanghebbenden zijn binnen dit deelgebied, en het alleen natuurfuncties bezit, worden de peilregelende werken overgedragen aan de eigenaren.

Deel II: Verantwoording

2.1 Toetsing van het project aan de wettelijke kaders

2.1.1 Waterwet

Op grond van artikel 5, lid 2 van het Reglement Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden heeft het waterschap als taak de waterstaatskundige verzorging van zijn beheergebied. De toepassing hiervan is op grond van artikel 2.1 Waterwet gericht op:

- a. het voorkomen en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Toetsing

- a. overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

De maatregelen in dit projectplan zorgen voor een deugdelijke beheersing van het oppervlaktewater. Met een inlaat voor de aanvoer van water en een stuw voor het afvoeren van water. Door het ontkoppelen van de Langbroekerwetering kan het inlaten van gebiedsvreemd water beperkt én gecontroleerd worden. Het inrichten van afvoerende watergangen zorgen voor de afvoer van overtollig (regen)water.

- b. chemische en ecologische waterkwaliteit

Het is de verwachting dat door dit project de waterkwaliteit verbetert, door maatregelen uit te voeren die bijdragen aan het optimaal benutten van gebiedseigen water, de doorspoeling van het watersysteem verbeteren en de diversiteit van de verschillende gebruiksfuncties beter op elkaar afstemmen.

- c. maatschappelijke functies

Met uitvoering van dit project voert het waterschap eenmalig werkzaamheden uit, waardoor het watersysteem de verschillende functies in het gebied beter kan bedienen.

2.1.2 Overige wetgeving

Waterbeheerplan

Op grond van artikel 4.6 Waterwet dient HDSR een beheerplan vast te stellen voor de watersystemen die onder beheer zijn bij het waterschap. In het Waterbeheerplan "Waterkoers 2016 – 2021" is vastgelegd dat het waterschap werkt aan schoon en voldoende water.

Watergebiedsplan Langbroekerwetering

In het watergebiedsplan Langbroekerwetering is het project Kom van Langbroek reeds vastgelegd en met de uitvoer van dit project wordt voldaan aan de projectdoelstellingen.

Bestemmingsplan

De werkzaamheden vinden plaats in de gemeente Wijk bij Duurstede. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden zal een omgevingsvergunning worden aangevraagd.

Quickscan Flora en Fauna

Er is een quickscan flora en fauna uitgevoerd en de te nemen maatregelen zijn verwoord in een ecologisch werkplan.

2.2 Toetsing aan de beleidskaders van het waterschap

2.2.1 Keur

Er is geen vergunning vereist voor handelingen die plaatsvinden in opdracht van het college ten behoeve van de aan het waterschap opgedragen taken op grond van artikel 2 van de Waterschapswet.

2.2.2 Legger

In de Legger Oppervlaktewateren vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van oppervlaktewateren. Ook worden daarin de zogeheten waterstaatswerken vermeld, zoals stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de onderhoudsverplichtingen met betrekking tot de instandhouding van het watersysteem en de werken.

De wijzigingen als gevolg van dit project worden vastgelegd in de eerstvolgende herziening van de Legger Oppervlaktewateren van het waterschap. Tot die tijd wordt het watersysteem in stand gehouden volgens dit projectplan.

De legger is daarnaast bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van het onderhoud en de instandhouding van de waterstaatswerken.

2.2.3 Peilbesluit

De nieuw in te stellen peilen en begrenzing van peilgebieden worden in een herziening van het peilbesluit Langbroekerwetering opgenomen, nadat de planvorming van het gehele project Kom van Langbroek is afgerond.

2.3 Verantwoording van de keuzes in het project

Tijdens de planvorming van dit deelproject zijn meerdere oplossingsvarianten met de eigenaren besproken. Uiteindelijk is een voorkeursvariant gekozen en uitgewerkt tot het inrichtingsplan en voorliggend projectplan.

Deel III: Rechtsbescherming

3.1 Procedure projectplan

3.1.1 Zienswijze in de ontwerpfase

Het ontwerp-projectplan heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen van 29 april tot en met 10 juni 2019. Tijdens deze inspraakperiode zijn er geen zienswijzen binnengekomen.

3.1.2 Vaststelling projectplan

Het definitieve projectplan is door het college van dijkgraaf en hoogheemraden vastgesteld op 16 juli 2019.

3.1.3 Beroep na definitieve vaststelling projectplan

Na definitieve vaststelling van het projectplan door het college van dijkgraaf en hoogheemraden kan een belanghebbende die een zienswijze heeft ingediend op het projectplan beroep instellen, conform artikel 8:1 Algemene wet bestuursrecht. Belanghebbende dient daartoe binnen zes weken na de bekendmaking beroep in te stellen bij de rechtbank. Een beroepschrift dient te zijn ondertekend en dient tenminste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het projectplan waartegen het beroepschrift is gericht en de gronden van beroep. Voor het instellen van beroep is griffierecht verschuldigd van € 174,- voor een natuurlijke persoon en € 345,- voor een rechtspersoon.

Een beroepschrift moet in tweevoud worden gericht aan de Rechtbank Midden-Nederland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht, onder overlegging van een afschrift van dit projectplan. Het beroep kan ook digitaal ingesteld worden bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Op de vaststelling van het projectplan is de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat in het beroepschrift alle gronden van het beroep kenbaar moeten worden gemaakt. Na de genoemde termijn van 6 weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden ingediend.

3.1.4 Voorlopige voorziening

Aangezien het instellen van beroep geen schorsende werking heeft (dat wil zeggen dat het projectplan direct in werking treedt), kan een verzoek om voorlopige voorziening (schorsing) worden ingesteld indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen dat vereist. Dit verzoek moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, op het bovengenoemde adres. Een voorwaarde hiervoor is dat ook beroep wordt ingesteld.

Voor het verzoek tot voorlopige voorziening is opnieuw griffierecht verschuldigd van € 174,- voor een natuurlijke persoon en € 345,- voor een rechtspersoon.

Deel IV: Bijlagen

Bijlage 1: Overzichtskaart inrichtingsplan Hindersteyn

