

# Projectplan Waterwet

Voor de aanleg van waterstaatswerken  
Artikel 5.4 Waterwet

## Verbeteren waterkwaliteit Kom van Langbroek Deelgebied Walenburg



# Inhoudsopgave

<b>Deel I: Verbeteren waterkwaliteit Kom van Langbroek .....</b>	<b>3</b>
1.1 Aanleiding en doel .....	3
1.2 Ligging en begrenzing projectgebied .....	4
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
<b>Deel II: Verantwoording .....</b>	<b>7</b>
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
<b>Deel III: Rechtsbescherming .....</b>	<b>9</b>
3.1 Procedure projectplan .....	9
<b>Deel IV: Bijlagen .....</b>	<b>10</b>
Bijlage 1: Overzichtsk kaart inrichtingsplan Walenburg .....	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 goed afgestemd moet zijn op al deze factoren. In de huidige situatie is dit niet overal 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 veel gebiedseigen water van goede kwaliteit wordt 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 verbeterd het waterschap de waterkwaliteit in dit gebied 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 Walenburg grenst aan het dorp Langbroek en wordt gekenmerkt door een afwisseling van graslanden en bosjes en een fijnmazig patroon van watergangen en greppels tussen de Langbroekerwetering en de Schipsloot. Het watersysteem staat door lange smalle sloten in open verbinding met deze twee primaire watergangen. Het deelgebied bevat geen hydrologisch geïsoleerde natuurgebieden. Door een afwisselende maaiveldhoogte is de agrarische drooglegging geclassificeerd van zeer nat tot goed.

## 1.3 Beschrijving maatregelen

### 1.3.1 Uitgangspunten voor het plan

HDSR heeft de wens om 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 ondersteund, 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

Een aantal natuurpercelen op deelgebied Walenburg zijn ingericht ten behoeve van natuurontwikkeling en verdienen een meer aangepast waterbeheer waarbij voornamelijk aandacht is voor het vasthouden van gebiedseigen water. Door de aanleg van een stuw kan het gebiedseigen water langer vastgehouden worden ten behoeve van natuurontwikkeling. Er wordt geen water ingelaten.

Landgoed Sandenburg zal in het zuidoostelijk deel van het deelgebied een natuurgebied hydrologisch isoleren en een apart peil instellen voor de nieuw aan te leggen natuur (Plan de Groote Maat, zie inrichtingskaart). Dit is een separate

procedure waar een vergunning door Landgoed Sandenburg wordt aangevraagd. Deze werken worden niet in het kader van het project Kom van Langbroek aangelegd.

Voor de overige percelen binnen dit plangebied worden geen veranderingen doorgevoerd. Dit gebied blijft gekoppeld aan de Langbroekerwetering en de Schipsloot waardoor de huidige peilen gehandhaafd blijven.

## 1.4 Belanghebbenden

De gronden zijn in eigendom van particulieren of landgoedeigenaren. De eigenaren verpachten een deel van de gronden aan derden. De direct betrokken eigenaren en pachters hebben actief meegedacht tijdens het uitwerken van de maatregelen. Tijdens persoonlijke gesprekken is het definitieve inrichtingsplan uitvoerig besproken en akkoord bevonden. De afspraken die daartoe behoren 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

#### Grondwater

Om werkzaamheden uit te voeren zal per locatie mogelijk een deel van een sloot droog gezet moeten worden. Dit is van zeer tijdelijke aard zodat 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.

#### 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. Wanneer het nodig is een watergang tijdelijk droog te zetten zullen de vissen en amfibieën, voordat de afdamming plaatsvindt, worden overgezet naar een ander deel van de watergang.

#### Archeologie

In overleg met het bevoegd gezag worden de werkzaamheden getoetst, indien aanvullend onderzoek noodzakelijk is, wordt dit 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 werkomschrijving op. Daarna wordt het werk aanbesteed. Vervolgens werkt de aannemer bij al haar handelingen volgens wettelijk geldende bepalingen en de specifieke randvoorwaarden die in de werkomschrijving zijn opgenomen. In overleg met de eigenaren en gebruikers wordt de beste wijze 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 watersysteem. 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 twee erfpachters en één eigenaar de enige direct betrokkenen zijn binnen dit deelgebied, en het alleen natuurfuncties bezit, wordt het peilregelende kunstwerk overgedragen aan de eigenaar.



## 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 Regelement 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. Het benoemen 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 verbeterd, 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 het project wordt voldaan aan de projectdoelstellingen.

##### Bestemmingsplan

De werkzaamheden vinden plaats binnen bestemmingsplan Buitengebied 2015 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 werkprotocol.

## **2.2 Toetsing aan de beleidskaders van het waterschap**

### **2.2.1 Keur**

Er is geen vergunning vereist voor handelingen die plaats vinden 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 nieuwe 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 in het inrichtingsplan en dit 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 20 mei 2019 tot 1 juli 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 20 augustus 2019.

#### 3.1.3 Definitieve vaststelling projectplan

Na 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 Walenburg**

