

BIJLAGE

Onderwerp	: Projectplan Waterwet "Vernatting landgoederen Verwolde en Kranengoor"
Status	: Ontwerp besluit
Datum vastgesteld door het college van dijkgraaf en heemraden	: 3 februari 2015
Bijlagen	: <i>Tekeningen:</i> <ul style="list-style-type: none">• Maatregelen Verwolde en Kranengoor• Tek.nr. 3003, versie 4.0, d.d. 09-01-2015 (Verwolde)• Tek.nr. 3007, versie 0.1, d.d. 08-02-2013 (Principeprofielen Molenbeek)• Tek.nr. 3007, versie 0.1, d.d. 20-10-2014 (Dwarsprofiel Molenbeek)

Ontwerp Projectplan Waterwet

Het college van dijkgraaf en heemraden is voornemens, gelet op art. 5.4 van de Waterwet, het onderhavige projectplan voor het project "Vernatting landgoederen Verwolde en Kranengoor" (gemeente Lochem) vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit plan.

Overeenkomstig artikel 5.4 lid 2 van de Waterwet bevat het projectplan een beschrijving van het betrokken werk, de wijze waarop het wordt uitgevoerd en een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

1. Projectbeschrijving

De gronden van de landgoederen Verwolde, Ampsen en Kranengoor zijn onderhevig aan verdroging. Naast het signaal van de landgoedeigenaren Verwolde, Ampsen en Kranengoor toont onderzoek (in opdracht van het waterschap) door Arcadis ("Hydrologisch onderzoek Dortherbeek", 5/10/2011) aan dat de gronden van deze landgoederen aan verdroging bloot staan. Het Twentekanaal heeft een aanzuigende werking op het grondwater en gezien de hoogteligging en de grofzandige ondergrond van de landgoederen is de berging van (grond)water nauwelijks aan de orde. In overleg met de landgoedeigenaren is afgelopen periode gezocht of en zo ja welke herinrichtingsmaatregelen bijdragen aan vernatting van de landgoederen.

1.1 Wat wordt aangelegd of gewijzigd?

Kranengoor

Landgoed Kranengoor heeft gezien de lage ligging en de samenstelling van de ondergrond de mogelijkheid om eigen water vast te houden waardoor vernatting van het landgoed zal optreden. Het landgoed heeft hiertoe zelf een plan van aanpak opgesteld met een hydrologische onderbouwing. Op korte termijn lijkt het langer vasthouden van het peil in de bovenloop van watergang Holmershuizen zeer effectief. Hiertoe is voorgesteld een eenvoudige schottenbalkstuw in de Watergang van de Holmershuizen te plaatsen.

Om de minimale droogleggingsvereisten voor het naastgelegen landbouwperceel te handhaven zal het toekomstig stuwpeil van de te plaatsen stuw tussen 10.90 m + NAP (stuwpeil hoog) en 10.40 m + NAP (stuwpeil laag, bodemhoogte) bedragen. Het Waterschap bedient en onderhoudt de te plaatsen stuw.

Verwolde

De Molenbeek staat een groot deel van het jaar droog. Landgoed Verwolde heeft de wens ingebracht om de bijna drie kilometer lange Molenbeek op het landgoed weer jaar rond watervoerend te maken. Achtergrond hiervan is om wateraanvoer voor de landbouw in droge perioden mogelijk te maken, beleving en cultuurhistorisch besef. Om dit te realiseren is een nieuwe waterinlaat nodig, waarmee de Molenbeek in verbinding met de Dortherbeek komt te staan en extra water (ca. 1.750 m³/dag) via de inlaat in het Twentekanaal wordt opgepompt, deze hoeveelheid is inclusief te verwachten lekverliezen in de Molenbeek. Aan het begin van het tracé van de Molenbeek zal een stuw worden geplaatst met breedte 0,5 m en maximale kruinhoogte 10,7 m + NAP en minimale kruinhoogte: 10,4 m + NAP. Het bovenstroomse zomerstreefpeil is 10,6 m + NAP.

Het toekomstig beheer en onderhoud van deze stuw zal door het Waterschap plaatsvinden aangezien deze stuw als inlaatwerk in een regionaal watersysteem functioneert.

Daarnaast dient de Molenbeek op het gewenste profiel te worden gebracht (uitdiepen en baggeren).

Bijlage 1 geeft op hoofdlijnen aan welke maatregelen worden uitgevoerd. Op bijgevoegde ontwerptekeningen zijn maatregelen meer gedetailleerd weergegeven. Het landgoed Verwolde zal na herinrichting het onderhoud van het heringerichte tracé op zich nemen.

Door het watervoerend maken van de Molenbeek op landgoed Verwolde wordt de cultuurhistorische- en belevingswaarde van het landgoed vergroot.

Ampsen

Het landgoed Ampsen heeft de wens geuit om de gracht van Huize Ampsen te voeden met oppervlaktewater. Thans wordt de gracht voorzien van opgepompt grondwater. Op dit moment is het landgoed in gesprek met een aantal grondeigenaren. Nadat die gesprekken zijn afgerond wordt besloten of de maatregelen op Ampsen tot uitvoering kunnen worden gebracht. Dan ook zal hiervoor een projectplanprocedure worden doorlopen. Dit betekent concreet dat de maatregelen op Ampsen geen onderdeel vormen van het voorliggende projectplan.

1.2 Hoe wordt het project uitgevoerd?

Het werk zal worden uitgevoerd met een hydraulische graafmachine en er zal grondtransport zijn door middel van vrachtwagens en/of tractoren met dumpers. Voor een weergave van voorgenomen maatregelen wordt verwezen naar de bijgevoegde tekeningen.

1.3 Welke voorzieningen worden getroffen om nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken?

Het grondtransport met vrachtwagens en/of tractoren met dumpers kan enige overlast met zich meebrengen. Eventuele schade aan wegen of werkstroken wordt hersteld.

Er zijn geen nadelige effecten (vernatting of verdroging) op de nabij gelegen landbouwpercelen te verwachten indien de twee voorgenomen stuwen worden geplaatst.

Voorts wordt gewerkt volgens de gedragscode Flora- en Faunawet welke door de Unie van Waterschappen is vastgesteld. Middels deze gedragscode wordt zorgvuldig omgegaan met andere (beschermd) planten- en diersoorten en wordt het tijdstip van uitvoering hierop aangepast en/of mitigerende maatregelen genomen.

Als gevolg van dit projectplan is geen financiële schade voorzien die aan de uitvoering van het project in de weg staat. Voor eventueel financieel nadeel dat onverhoopt ontstaat als gevolg van de uitvoering van het projectplan kan een benadeelde een beroep doen op artikel 7.14 van de Waterwet. Dit artikel bepaalt dat aan degene die als gevolg van de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende op andere wijze is verzekerd. Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding.

Toetsing Waterwet

De toepassing van de Waterwet is 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.*

Conclusie:

- a) *overstromingen, wateroverlast en waterschaarste*
Het peil stroomopwaarts van de stuw in de Watergang Van de Holmershuizen zal langer vastgehouden worden om verdroging van landgoed Kranengoor te verminderen. De drooglegging van nabij gelegen landbouwpercelen blijft binnen de norm. Het te hanteren peil in de Molenbeek zal niet tot vernatting of verdroging van de nabij gelegen percelen leiden.
- b) *bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen*
De geplande maatregelen leidt tot doorstroming van de Molenbeek waardoor de waterkwaliteit verbetert en de cultuurhistorische- en belevingswaarde wordt versterkt.
- c) *vervulling van maatschappelijke functies*
De geplande maatregelen hebben een positieve invloed op de onder b genoemde maatschappelijke functies.

2 Uitvoerbaarheid

2.1 Planologische inpassing

Voorgenomen maatregelen passen in de vigerende bestemmingsplannen.

Voor een volledig overzicht van alle vigerende bestemmingen en bestemmingsplanregels wordt verwezen naar de betreffende bestemmingsplannen op www.ruimtelijkeplannen.nl.

2.2 Andere noodzakelijke vergunningen en relevante besluiten

Naar aanleiding van dit projectplan moeten de wijzigingen in het waterstaatswerk worden meegenomen in de vaststelling van de legger. De legger bestaat uit kaarten en teksten. In de legger vindt de juridische vastlegging plaats van zaken als de ligging, vorm, afmeting en constructie van wateren of waterkeringen. Ook worden daarin de zogeheten kunstwerken vermeld zoals bruggen, stuwen en duikers. De legger is bepalend voor de verplichtingen over en weer tussen het waterschap en burgers op het gebied van de instandhouding van de waterstaatswerken. Zo blijkt bijvoorbeeld uit de legger waar de diverse keurzones geografisch gelegen zijn. In deze keurzones gelden er regels voor diverse activiteiten. Deze regels zijn vastgelegd in de Keur Waterschap Rijn en IJssel en houden bijvoorbeeld in dat er niet gegraven mag worden zonder vergunning van het waterschap (watervergunning). Ook kunnen in de legger onderhoudsverplichtingen worden geregeld. Voor het vaststellen van de legger wordt een apart besluit genomen.

Verder zijn de volgende overige vergunningen van belang:

- Omgevingsvergunning: werk of werkzaamheden uitvoeren
- Tijdens de uitvoering; melding Besluit Bodemkwaliteit: de toe te passen grond dient te voldoen aan bepaalde milieu hygiënische eisen. De gemeente Lochem toetst dit aan de hand van een vooraf in te dienen melding

2.3 Planning

De uitvoering is gepland vanaf februari/maart 2015 tot en met april 2015.

2.4 overige uitvoeringsaspecten

Geen.

3 Procedure

Na de definitieve besluitvorming is beroep bij de rechtbank in beginsel alleen mogelijk voor diegenen die in de ontwerpfase een zienswijze hebben ingediend. Afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet (afgekort: Chw) is van toepassing op de vaststelling van onderhavig projectplan. Dit betekent alle beroepsgronden in het beroepschrift dienen te worden opgenomen. Na afloop van de beroepstermijn kunnen de beroepsgronden niet meer worden aangevuld. Het indienen van een "pro forma" beroepschrift is dus niet mogelijk.

4 Contactpersoon uitvoering

De heer ing. C.(Carlo) A.T. Egging treedt op als projectleider vanuit het Waterschap Rijn en IJssel.



Legenda

- Herinrichten en gedeeltelijk opschonen. Onderhoud naar landgoed.
- Graven nieuwe watergang. Onderhoud deels (op eigendom Kranengoor) naar waterschap
- Plaatsen stuw, onderhoud waterschap

