

## **Quickscan Ramelerleiding**

Het waterschap Groot Salland wil in het najaar van 2015 in het Waterlichaam de Ramelerleiding gaan herinrichten. De werkzaamheden bestaan uit het vergraven van oevers evenwijdig aan watergangen, het aanleggen van een aantal vispassages en het afgraven van de bovenlaag van enkele percelen. Om te beoordelen of dit kan plaatsvinden onder de gedragscode voor waterschappen of dat er eventueel een ontheffing op de flora en fauna wet moet worden aangevraagd is deze quick scan uitgevoerd. Ook wordt aan de hand van een biotoop beoordeling een inschatting gemaakt of er kans is op zwaarder beschermde soorten en nader onderzoek noodzakelijk is.

## **Ligging**

Het projectgebied is gelegen rondom de Ramelerwaterleiding die loopt tussen het Overijssel kanaal ten zuiden van Raalte en de Nieuwe wetering ten Noordoosten van Broekland.

## **Huidige toestand.**

Waterberging Wijhese weg

Het perceel is momenteel in gebruik als een intensief weide perceel waarvan de begroeiing hoofdzakelijk uit raaigras bestaat.

Waterberging Ramelerdijk

Het perceel is momenteel in gebruik als mais perceel.

Waterberging 2

Dit perceel is momenteel in gebruik als grasland.

Evenwijdig aan de watergang.

De schouwpaden hebben een rurale begroeiing van hoofdzakelijk Fluitenkruid, Grote brandnetel, Akkerdistel en Glanshaver. De taluds zijn begroeid met Grassen, Hondsdraf, Zenegroen, Ruige zegge, Tweerijgige zegge, Witte snavelbies.

Langsberging Haansweg

De strook is momenteel in gebruik als intensief grasland.

De begroeiing van de watergang is ruraal en bestaat uit Fluitenkruid, Akkerdistel, Glanshaver. De taluds zijn begroeid met Smeewortel, Hondsdraf, Witte snavelbies en Ruige zegge.

## **Werkzaamheden**

De werkzaamheden zullen hoofdzakelijk bestaan uit het afgraven van landbodem, transporteren van grond, egaliseren. Op de plek waar vispassages komen zal gegraven worden en damwand worden geslagen. Om in de droge te kunnen werken zal er worden afgedamd.

Op een aantal locaties verspreid in het gebied zullen de werkzaamheden plaats vinden.

Bij de waterberging Wijnheze weg, Ramelerdijk, langsberging Haansweg en berging 2 wordt de bovenlaag afgegraven. Evenwijdig aan de watergang worden de taluds en de schouwpaden vergraven.

Op plekken waar stuwen in de Ramelerleiding liggen zullen vispassages worden aangelegd.

De vrijkomende grond zal worden gebruikt ter verbetering van in de buurt liggende agrarische percelen.

### **Natuurwetgeving:**

Gebied ligt niet in de EHS of Natura2000. De afstand tussen deze gebieden en het project gebied is minimaal 2 km. Naar verwachting hebben de uit te voeren werkzaamheden (Afgraven van de voedselrijke teeltlaag) geen invloed op de betreffende gebieden. Voor de uitvoering van de betreffende werkzaamheden is alleen de flora en faunawetgeving van belang.

### **Verwachte en aangetroffen soorten.**

Om te bepalen of in kader van de Flora en Fauna wet rekening gehouden moet worden met beschermde soorten is gekeken welke gegevens bekend zijn. Tijdens een veldbezoek 24 april 2013 en berging 2 6 mei 2014 is beoordeeld of er geschikt biotopen voor beschermde soorten aanwezig zijn. Tijdens de veldbezoeken was het weer wisselend bewolkt met af en toe regen. De temperatuur was rond de 17 graden. Van de betreffende percelen is het voorkomen van beschermde en bijzondere soorten niet bekend. Tijdens het veldbezoek is geconstateerd dat het grondgebruik landbouwkundig intensief is en dat de schouwpaden sterk verrijkt en ruig zijn. Ze worden 2 x per jaar gemaaid met een klepelmaaier. De taluds zien er plaatselijk soortenrijk uit moet een mooie zegge begroeiing. Ze worden 2 x per jaar gemaaid met een maaiharkcombinatie. Het voorkomen van beschermde soorten wordt dan ook heel klein geacht.

Voor de bekende gegevens zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

Database provincie

Interne database waterschap

Verspreidingsatlassen

Internet, o.a. waarnemingen.nl

Flora:

Op de in te richten percelen zijn geen bijzondere soorten bekend. Gezien het intensieve agrarische gebruik en de rurale begroeiing van de perceel randen worden er ook geen bijzondere soorten aangetroffen en verwacht. De taluds hebben een veel soortenrijkere begroeiing maar het voorkomen van beschermde soorten zijn niet bekend en zijn tijdens het veldbezoek ook niet aangetroffen.

Zoogdieren:

Het voorkomen van beschermde zoogdieren is niet bekend en de betreffende percelen worden ook niet als geschikte woon en verblijfplaatsen beoordeeld. Wel komen verspreid in het gebied Hazen en reeën voor.

Vissen:

In de watergangen kunnen naast algemene vissoorten als Snoek, Blankvoorn, Baars en Zeelt ook de beschermde vissoorten als de Kleine modderkruiper en de Rivierdonderpad. Het is echter waarschijnlijk dat de laatste met het inlaat water uit de IJssel is meegekomen.

Vogels:

Op de betreffende percelen en in de singels langs de rand zijn geen vaste woon- en verblijfplaatsen van vogels aangetroffen. Wel zijn er in het broedseizoen territoria te verwachten van algemene soorten als de Merel, Tjif Tjaf en Zwartkop. Weide vogels zijn niet gesignaleerd tijdens de veldbezoeken. Langs berging 2 staan nog een aantal bomen en knotwilgen die als broedplek kunnen dienen.

Insecten:

Er zijn geen beschermde soorten bekend. Op grond van de biotoopbeoordeling worden er ook geen beschermde soorten verwacht.

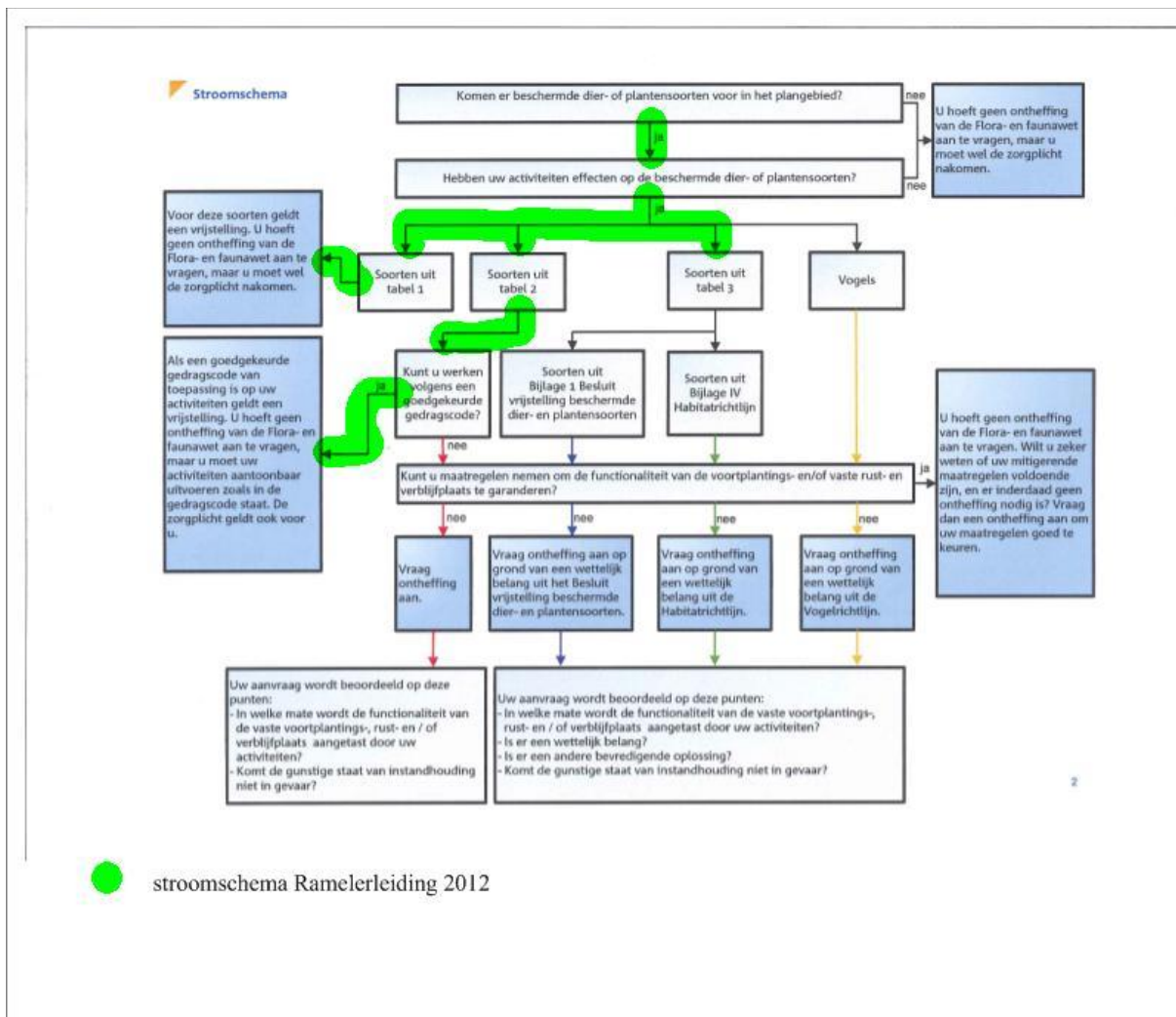
Reptielen en amfibieën:

In het gebied komen algemene Amfibieën voor en kunnen plaatselijk Kamsalamanders worden aangetroffen ook is bekend dat er Ringslang voorkomt.

Het voorkomen van reptielen (Er zijn geen broeihopen aanwezig) en amfibieën op de betreffende percelen is niet bekend en worden op grond van de aangetroffen biotopen ook niet verwacht. Wel komen er in de Ramelerleiding en aangrenzende sloten algemene amfibieën als de bruine en Groene kikker en de Kleine watersalamander.

## **Beoordeling**

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd in het najaar. Dit betekent dat er geen problemen optreden met algemene broedvogels. Tijdens de werkzaamheden zal er alleen maar bovengrond (bouwvoor) verwijderd worden. Beplanting in het gebied zal worden gehandhaafd. Er wordt dan ook effect verwacht op vleermuizen die in het gebied voorkomen. Na de aanleg kan het effect op vleermuizen positief zijn omdat er meer insecten boven de bergingen verwacht worden dan boven de huidig intensief gebruikte landbouw percelen. Na raadpleging van bekende gegevens en een biotoop beoordeling in het veld kan er van worden uit gegaan dat op alle beoordeelde landlocaties geen beschermde soorten voorkomen of de kans op voorkomen zeer klein is.



● stroomschema Ramelerleiding 2012

Er hoeft geen ontheffing voor de flora en fauna wet te worden aangevraagd. Te allen tijde is de zorgplicht van toepassing. Dit geldt voor alle planten en diersoorten. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd volgens richtlijnen zoals die worden aangegeven in de gedragscode voor waterschappen en de (concept)werkprotocollen van het waterschap Groot Salland.

De werkzaamheden moeten worden uitgevoerd volgens richtlijnen zoals die worden aangegeven in de gedragscode voor waterschappen en de (concept)werkprotocollen van het waterschap Groot Salland.

Om dit te borgen:

Moet er op het werk een ecologisch onderlegde persoon aanwezig wezen die tijdens de uitvoering situaties kan herkennen.

Moet er voor aanvang van het werk een Toolbox meeting Flora en Fauna gegeven worden waarin iedere werknemer op het werk op de hoogte wordt gebracht van de flora en fauna aspecten tijdens het werk. Tijdens deze meeting kunnen tevens stencils worden uitgereikt die kunnen meehelpen ter herkenning van de beschermde soorten in het werkgebied van het waterschap.

Flora en fauna moeten een vast onderwerp zijn op de agenda van de te houden bouwvergaderingen.