

Toetsing Flora- en faunawet Oude Rijngemaal
Juli 2014

Inventarisatie van beschermde soorten.



Inleiding

Het waterschap heeft bij het uitvoeren van projecten te maken met diverse regelgeving. Naast regelgeving zoals het verdrag van Malta, moet het waterschap zich houden aan de Flora- en faunawet, Vogel- en Habitatrichtlijn. Sinds april 2002 is de Flora- en faunawet in werking getreden. Voor herinrichting van watergangen, aanleggen van retentiegebieden en bijvoorbeeld het grootschalig baggeren van watergangen moet het waterschap nagaan of hier soorten van de Flora- en faunawet, Vogel- of Habitatrichtlijn voorkomen. Waterschap Rijn en IJssel werkt volgens de 'Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen'. Indien er soorten voorkomen, die opgenomen zijn in Tabel 3 van de Flora- en faunawet, dan moet er een ontheffing worden aangevraagd. Hierin dienen mitigerende en/of compenserende maatregelen opgenomen te worden om de werkzaamheden alsnog te mogen uitvoeren. Voor de soorten van Tabel 2 hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd mits er wordt gewerkt conform de Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen. De gegevens waarop de toetsing is gebaseerd mogen in principe niet ouder zijn dan 3 (Tabel 3-soorten) of 5 jaar (Tabel 2-soorten). Daarnaast dient Waterschap Rijn en IJssel zich te houden aan de zorgplicht.

Doel

Om een nieuwe bestemming te geven aan het Oude Rijnemaal is een ingrijpende verbouwing nodig van de opstallen. Dit zou wellicht voor aanwezige beschermde plant- en diersoorten schadelijk kunnen zijn. Om te voorkomen dat er tijdens de uitvoering problemen kunnen ontstaan met de flora- en faunawetgeving is er voorafgaand aan deze werkzaamheden een inventarisatie gemaakt van de aanwezige beschermde soorten.

Methode

Deze toetsing is uitgevoerd door een tweetal veldbezoeken en een controle van de database (Nationale Databank Flora en Fauna) van de Gegevens Autoriteit Natuur, waarbij het waterschap een aansluiting heeft. De veldbezoeken hebben plaats gevonden in juni 2014. Tijdens het veldbezoek in juni was het zonnig en stond er weinig wind. De temperatuur rond de twintig graden.

Tijdens de veldbezoeken is er specifiek gekeken naar beschermde soorten (tabel 2 en 3), en soorten van de rode lijst. Hierbij hebben de volgende groepen speciale aandacht gekregen:

Libellen
Amfibieën / reptielen
Vaatplanten
Broedvogels
Zoogdieren

Resultaten uit veldbezoeken en database NDFF

Latijnse naam	Nederlandse naam	Tabel
---------------	------------------	-------

Libellen

Algemene soorten

Amfibieën / Reptielen

Bufo bufo	Gewone pad	1
Lissotriton vulgaris	Kleine watersalamander	1
Rana temporaria	Bruine kikker	1

Vaatplanten

Algemene soorten

Asplenium rula muraria muurvaren

Broedvogels

Algemene soorten

Motacilla alba	Witte kwikstaart	3
Hirundo rustica	Boerenzwaluw	3

Zoogdieren

Algemene soorten

Wettelijke consequenties en aanbevelingen

Wettelijke consequenties

In het plangebied zijn meerdere beschermde soorten bekend vanuit het literatuuronderzoek en de gehouden veldbezoeken. De meeste waarnemingen betreffen soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet. Hiervoor hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd maar kan volstaan worden met de zorgplicht.

Voor de soorten van tabel 2 hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd van de Flora- en faunawet maar kan het waterschap gebruik maken van de gedragscode voor waterschappen.

Amfibieën / Reptielen

Tijdens het veldbezoek werden er in de kelderruimte dode en levende kleine watersalamander, bruine kikker en gewone pad aangetroffen. Deze komen waarschijnlijk via een ventilatie rooster de ruimte binnen maar door de lage luchtvochtigheid overleven deze niet. Het is verstandig deze (ventilatie-) openingen af te sluiten voor amfibieën.

Vaatplanten

Op de schuur bevinden zich grote aantallen muurvarens. De plant is niet beschermd maar is niet algemeen voorkomend. Deze varen maakt gebruik van het kalk wat is gebruikt met de aanmaak van de metselspecie. Het is aan te bevelen rekening te houden met deze minder algemeen voorkomende plant.

Broedvogels

Tijdens het veldbezoek zijn er een witte kwikstaart en oude boerenzwaluwnesten aangetroffen op deze locatie. Ongetwijfeld zullen er nog andere vogelsoorten gebruik maken van de opstallen als nestplaats. In de aanwezige schuur bevindt zich een kerkuilenkast die niet in gebruik was tijdens het veldbezoek.

Vanwege de broedvogels, verdient het de voorkeur om werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen. Het broedseizoen loopt globaal in de periode van 15 maart t/m 15 juli. Als het toch noodzakelijk is om in die periode werkzaamheden uit te voeren, dan dienen alle

nesten van broedvogels opgespoord en gemarkeerd te worden. Deze dienen vervolgens ontzien te worden. Dat geldt ook voor hun directe omgeving (straal van 5 meter), omdat de werkzaamheden het legsel anders alsnog kunnen verstoren. Ook buiten de periode 15 maart t/m 15 juli, dienen deze voorzorgmaatregelen ook te worden getroffen.

Zoogdieren

Er worden binnen het plangebied geen bomen gerooid. Mocht dit toch nodig zijn dan dient er vooraf een onderzoek plaats vinden naar het voorkomen van vleermuizen en de aanwezigheid van mogelijk nesten. Mogelijk dient er dan alsnog ontheffing te worden aangevraagd bij het ministerie van ELI.

Tijdens het veldbezoek is gebleken dat de muren van de woning en gemaal geen spouw heeft waardoor uitgesloten kan worden dat vleermuizen hier gebruik van maken. Controle van de zolder gaf ook aan dat er geen gebruik van werd gemaakt door vleermuizen.

De daken zijn niet geïsoleerd waardoor de zolderruimtes niet geschikt zijn als winterverblijf voor vleermuizen. Mogelijk dat er zich onder de pannen gedurende het voorjaar en zomer wel vleermuizen ophouden, dus eventuele werkzaamheden het liefst uit voeren na september.



- Foto 1 Opening in boeiboord; mogelijke toegang tot zolder.
- Foto 2 Dakbeschot niet geïsoleerd
- Foto 3 Oud boerenzwaluwneest
- Foto 4 Zoldervloer niet geïsoleerd
- Foto's 5,6,7 muurvarens