

Adcim B.V.

**Quickscan Flora- en faunawet
“Groenzone” Sportlaan Schelluinen**

Projectnummer: 20090533

Status	Definitief	
Datum	30 juni 2009	Paraaf
Opgesteld door	Harry Blokland	
Gecontroleerd	Renata Fortuin	

AquaTerra – KuiperBurger
ATKB Geldermalsen
Poppenbouwing 34, 4191 NZ Geldermalsen

INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	3
1.1. Aanleiding	3
1.2. Doel	3
2. Materiaal en methode.....	4
2.1. Onderzoeksgebied	4
2.2. Veldbezoek	4
3. Resultaten.....	5
3.1. Veldbezoek	5
4. Conclusies en aanbevelingen	7
4.1. Conclusies	7
4.2. Aanbevelingen	7

1. INLEIDING

1.1. Aanleiding

De Flora- en faunawet (FF-wet) is op 1 april 2002 in werking getreden. Deze wet schrijft voor dat voor alle nieuwbouwlocaties een quickscan uitgevoerd dient te worden naar het voorkomen van beschermde dieren- en plantensoorten. Door de FF-wet is de bewijslast bij de opdrachtgever komen te liggen waardoor het van belang is de quickscan afgerond te hebben voor aanvang van de werkzaamheden. Op deze manier kan vertraging worden voorkomen.

De firma Herkon Vastgoedontwikkeling heeft Adcim BV verzocht om een onderzoek (quickscan) naar beschermde planten en dieren uit te laten voeren in het kader van de Flora- en faunawet (FF-wet). Het onderzoek heeft betrekking op het project "Groenzone" Sportlaan Schelluinen. Binnen dit project zal het bestaande Remon partycentrum worden afgebroken en worden vervangen door enkele kantoorvilla's. Het omliggende gebied zal worden ingericht met groenstructuren en waterpartijen.

1.2. Doel

De quickscan dient om te beoordelen of in het bovengenoemde werkgebied volgens de FF-wet beschermde plant- en diersoorten aanwezig zijn.

Binnen het project "Groenzone" Sportlaan Schelluinen zullen bomen worden gekapt, wordt er groot grondverzet gepleegd en worden kantoren gebouwd. Wanneer er tijdens de quickscan beschermde plant- en diersoorten aanwezig zijn zal worden beoordeeld of er, als gevolg van bovengenoemde werkzaamheden, handelingen worden verricht die strijdig zijn met de FF-wet. Wanneer nodig worden er aanbevelingen gedaan om negatieve effecten te voorkomen dan wel te verzachten (mitigerende maatregelen).

2. MATERIAAL EN METHODE

2.1. Onderzoeksgebied

Het onderzochte gebied betreft het Remon partycentrum en de omliggende parkeerplaatsen en groenstructuren ten zuiden en westen van het partycentrum. Aan de zuid-westzijde is het gebied begrensd door de N216, aan de oostzijde door de sportvelden van v.v. Schelluinen en aan de noordzijde door de tennisbanen van SLTV Racket. In onderstaande afbeelding is het onderzoeksgebied omkaderd weergegeven. De locatie is gelegen in kilometerhok X122-Y428



Figuur 2.1. De onderzoekslocatie, omkaderd weergegeven. (bron: Google Earth)

2.2. Veldbezoek

Het gebied is tweemaal bezocht. Op dinsdag 23 juni is het gebied onderzocht op vegetatie, reptielen, dagvlinders en libellen, vogels en zoogdieren. Op woensdag 24 juni is de waterloop ten zuiden van het kantoorpand van Dutch Film Works (DFW) en de nabij gelegen vijver doormiddel van elektrovisserij onderzocht op de aanwezigheid van beschermde vissen en amfibieën.

3. RESULTATEN

3.1. Veldbezoek

Tijdens het veldbezoek is het gehele onderzoeksgebied doorlopen om een goede indruk te krijgen van het gebied. Het gebied is in grofweg drie deelgebieden te verdelen, namelijk:

1. Het partycentrum met omliggende parkeervakken en het kantoor van DFW met omliggende parkeervakken.
2. De populierenopstand aan de zuidzijde van het gebied.
3. De watergang op de oostgrens van het onderzoeksgebied en de watergang bij het kantoor van DFW samen met de naastgelegen vijverpartij.

1. Het partycentrum en DFW met omliggende parkeervakken.

De buitenkant van zowel het Remon partycentrum als het kantoor van DFW is bekleed (of gebouwd) met gladde, witte gevelbeplating en/of glas. Het dak van het beide panden sluit nauw aan op de wanden. Deze bouwwijze maakt het gebouw onaantrekkelijk voor vleermuizen om er te verblijven. Daarnaast maken de verlichting van de voetbalvelden en de verlichting van de tennisbanen het gebied onaantrekkelijk voor vleermuizen. Tijdens het veldbezoek zijn dan ook geen vleermuizen of sporen ervan aangetroffen.

De parkeervakken rond beide panden zijn voornamelijk voorzien van klinkerverharding en een deel is verhard doormiddel van rode gravel. Aan de noordzijde van het partycentrum ligt een paadje wat is voorzien van een verharding van gebroken puin. Tussen de parkeervakken staan groenstructuren in de vorm van laurierhagen met daarin bol-esdoorns en borders met diverse conifeer- en naalddhoutsoorten. Tijdens het veldbezoek zijn in dit deelgebied geen beschermde plant en/of diersoorten aangetroffen.

2. De populierenopstand aan de zuidzijde van het gebied.

Aan de zuidzijde van het onderzoeksgebied staat een populierenopstand met daarin aan de oostzijde enkele essen. De bomen zijn onderzocht op de aanwezigheid van nesten. Tijdens het veldbezoek zijn geen nesten aangetroffen. Als ondergroei onder de bomen vinden we een kort gemaaid grasveld. De begroeiing bestaat voornamelijk uit straatgras (*Poa annua*), engels raaigras (*Lolium perenne*), witte klaver (*Trifolium repens*), wilde aardbei (*Fragaria vesca*), hondsdrif (*Glechoma hederacea*) en kruipende boterbloem (*Ranunculus repens*).

Het deelgebied is omgeven met een haag van hederas en een haag van laurier met daarin ook weer de bol-esdoorns. Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde plant en/of diersoorten aangetroffen. Ook zijn er geen sporen gevonden die kunnen duiden op de aanwezigheid van beschermde dieren.



Figuur 3.1. Van links naar rechts: Overzicht parkeervakken, populierenbosje aan de zuidzijde, overzicht van het partycentrum met coniferen/naalddhout borders

3. De watergang op de oostgrens van het onderzoeksgebied, de watergang bij het kantoor van DFW samen met de naastgelegen vijverpartij.

De watergang aan de oostzijde van het onderzoeksgebied is grotendeels gevuld met bagger. Onderwatervegetatie is ook nauwelijks te vinden. Aan de oever van de sloot vinden we een begroeiing met herderstasje (*Capsella bursa-pastori*), blaartrekkende boterbloem (*Ranunculus sceleratus*), smeerwortel (*Symphytum officinale*), heermoes (*Equisetum arvense*) en hopklaver (*Medicago lupulina*). Tijdens het veldbezoek zijn enkele roepende groene kikkers (*Rana esculenta*) gehoord.

Volgens de door ons ontvangen tekening met de toekomstige situatie daarop weergegeven blijft deze watergang behouden.

De watergang bij het kantoor van DFW is vrijwel volledig begroeid met smalle waterpest (*Elodea nuttallii*), verder vinden we onder water ook sterrenkroos. Boven het water staan onder andere riet (*Phragmites australis*), grote waterweegbree (*Alisma plantago-aquatica*), pijlkruid (*Sagittaria sagittifolia*) en moerasspirea (*Filipendula ulmaria*).

Doormiddel van elektrovisserij is de watergang onderzocht op de aanwezigheid van vis. Tijdens dit onderzoek zijn 7 stuks kleine snoekjes tot 8 cm. lengte gevangen en 1 grotere snoek van 45 cm. Opvallend was het grote aantal Amerikaanse rivierkreeften in de watergang (> 100 stuks).

Wat de amfibieën betreft is er 1 groene kikker gevonden.

De vijver in het onderzoeksgebied toont een zelfde oevervegetatie als de hierboven beschreven watergang. In deze vijver is 1 snoek gezien van ongeveer 40 cm.

Tijdens het veldbezoek zijn in dit deelgebied geen beschermde plant- en/of diersoorten aangetroffen.



Figuur 3.2. Van links naar rechts: Pijlkruid, wilde aardbei en hondsdrif

4. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

4.1. Conclusies

Tijdens de veldbezoeken zijn op de terreinen rond het Remon partycentrum geen beschermde plant en/of diersoorten aangetroffen. Ook op basis van biotoop worden geen beschermde plant en/of diersoorten (vleermuizen) verwacht. Op basis van de FF-wet zijn er geen bezwaren op te werpen tegen de herinrichting met het daarbij behorende kappen van bomen, verwijderen van groenstructuren (borders en hagen) en het dempen van de watergang.

4.2. Aanbevelingen

Het is aan te bevelen om de werkzaamheden na het broedseizoen (april t/m juli) uit te voeren. De kans dat er zich na het broedseizoen nog vogels in de hagen of bomen zullen vestigen is nihil.

De FF-wet schrijft een zorgplicht voor waaraan een ieder zich dient te houden.

Artikel 2, lid 1 Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. artikel 2, lid 2: De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken).

(artikel 2, lid 1: Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.

Op basis van bovengenoemd artikel adviseren wij voor wat betreft de gevangen vis en de rivierkreeften in de watergang en de vijver bij het kantoor van DFW, alvorens deze te dempen, een afvissing uit te laten voeren. Voorafgaand aan de demping worden de vissen en rivierkreeften doormiddel van electrovisserij gevangen en elders op een geschikte habitat uitgezet.