

# ONTVANGEN OP

21 MEI 2012

# Staro

NATUUR EN  
BUITENGEBIED

	OR	CC		OR	CC
AGS			JD		
ML			PS		
HP		X	FdR		
ES			vW		
BMA			FvdW		
IN			CR	X	
HB			AM		
MH			svG		
DB			Adm		

Cocon Vastgoed Management B.V.  
t.a.v. mevr. Roos  
Herengracht 468  
1017 CA Amsterdam

Lodderdijk 38a  
5421 XB Gemert

tel (0492) 450 161  
fax (0492) 450 162

info@starobv.nl  
www.starobv.nl

Datum: 14 mei 2012

Betreft: bureaustudie update quick-scan natuurwaarden Rooije Asch te Gemert

Geachte mevrouw Roos,

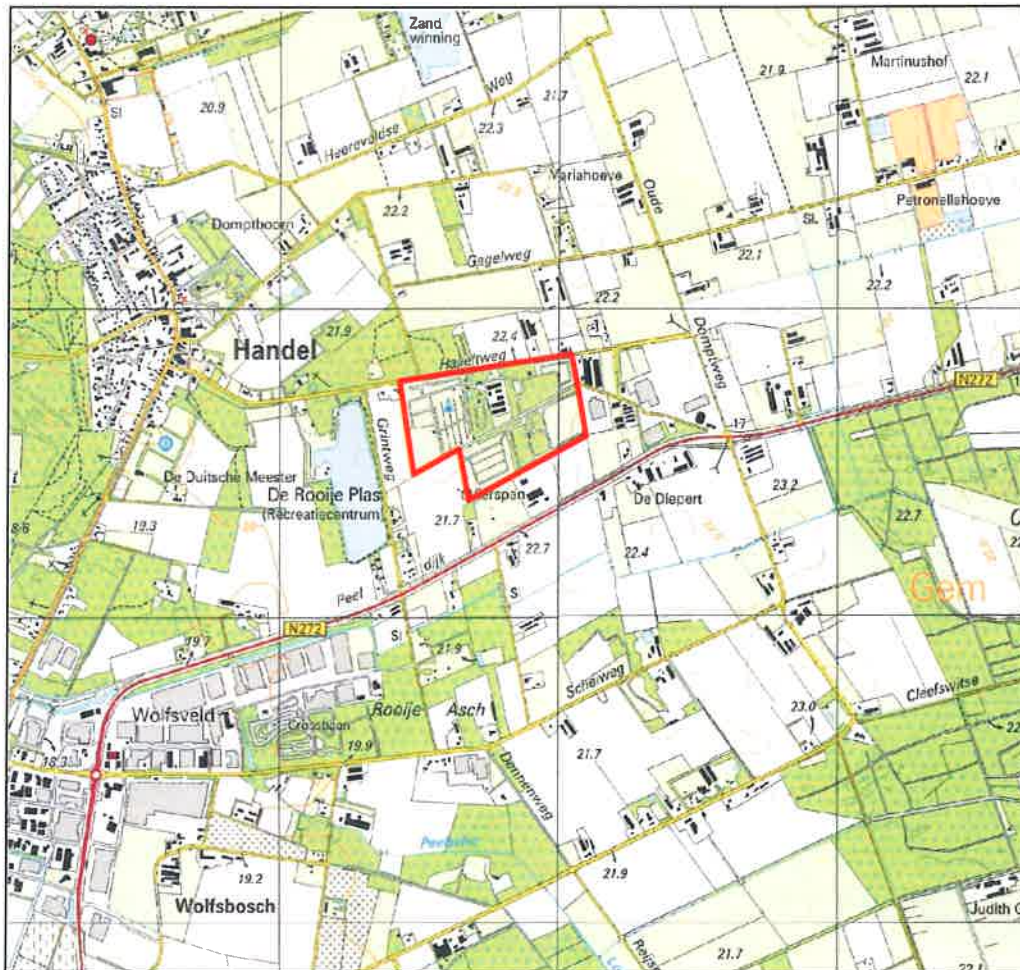
In de toekomst is op de onderzoekslocatie een herinrichting van de beschikbare ruimte voorzien. In juli 2008 is derhalve door Staro Natuur en Buitengebied een quick-scan natuurwaarden (P08-0120) uitgevoerd in het plangebied aan de Haveltweg 59 te Gemert. Gezien de houdbaarheid van flora- en faunagegevens zijn de conclusies van dit onderzoek inmiddels verjaard. In onderliggend briefadvies wordt het onderzoek daarom 'up to date' gemaakt en getoetst aan de huidige natuurwetgeving. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1. Eén en ander is zichtbaar gemaakt in de foto-impressie op pagina 3 van deze rapportage.

### Ligging en beschrijving plangebied

Het plangebied ligt ten noordoosten van Gemert, nabij de kern van Handel (figuur 1). Het terrein is momenteel in gebruik als camping. De verschillende vakantiehuisjes en stacaravans bevinden zich verspreid over het onderzoeksgebied. In het westelijke deel bevinden zich de seizoensgebonden kampeerplaatsen. In het onderzoeksgebied bevinden zich tevens verschillende verharde en halfverharde wegen welke dienen ter ontsluiting van het gebied. Er zijn enkele toiletgebouwen aanwezig evenals een loods welke benut wordt voor de opslag van materialen. Slechts enkele gebouwen zijn opgetrokken uit steen (o.a. toiletgebouw en receptie), de overige bebouwing bestaat voor het grootste deel uit kunststof en hout. Daarnaast is er een dierenweide aanwezig met onder andere kippen, eenden, konijnen, vogels, geiten en paarden. Bij de ingang is een parkeerterrein, overig parkeren vindt plaats naast de vakantiehuisjes. Bij een aantal vakantiehuisjes is een kleine tuinvijver aanwezig, groot oppervlaktewater ontbreekt.

Verspreid over het gehele plangebied en aan de randen hiervan is beplanting aanwezig welke bestaat uit een divers aantal soorten bomen en struiken. Onder andere zomereik, berk, Amerikaanse eik, conifeer, grove den, fijnspar, laurierkers en lijsterbes maken deel uit van deze beplanting. Deze soorten zijn ook aanwezig als afscheiding tussen de verschillende terreindelen. Dwars door het onderzoeksgebied loopt van zuidwest naar noordoost een forse laan van grote bomen (zomereiken). Deze laan behoort tot de hoofdstructuur van de camping en loopt aan de westzijde door tot buiten het onderzoeksgebied; de laan sluit aan op de Grintweg.

Daar waar geen vakantiehuisjes of caravans (meer) staan bevindt zich een ruigte van grassen afgewisseld met een aantal soorten kruiden.



Figuur 1. Ligging van het plangebied (rood omlijnd)



Foto 1 en 2 Vakantiehuisjes in de groene structuren.



Foto 3. Verharde weg in hoofdlaan.



Foto 4. Verharde weg in zuidelijke deel.

### **Voorgenomen plannen**

In de toekomst zullen er in het onderzoeksgebied verschillende ingrepen plaatsvinden. De huidige bebouwing zal plaatsmaken voor nieuwbouw, de wegenstructuur zal worden aangepast en er zal een aanvulling op de beplanting plaatsvinden. Bij deze ingrepen zal de bestaande beplanting dienen als uitgangspunt en zo veel als mogelijk gespaard worden. De bomenlaan die de hoofdstructuur van de camping vormt blijft behouden. Het is waarschijnlijk dat deze als kernstructuur versterkt zal worden. De beplanting aan de randen zal eveneens versterkt worden door aanplant van een struikenetage en daar waar noodzakelijk een boom. Op enkele plaatsen zal deze grens visueel versterkt worden door de realisatie van een aarden wal met naastgelegen greppels. De wal is circa 1,5 m hoog en beplant met diverse bomen en struiken.



## **Methode**

In het kader van deze bureaustudie heeft een bronnenonderzoek plaatsgevonden waarbij is gekeken naar gebiedsgerichte bescherming en mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied. Voor het soortenonderzoek zijn de beknopte gegevens van het betreffende kilometerhok (178-398) opgevraagd bij Het Natuurloket, zie bijlage 1. Aangezien er slechts een heel klein deel van het plangebied in het kilometerhok (kmhok) 179-398 ligt en dit deel niet wezenlijk anders is dan het deel van het plangebied in kilometerhok 178-398, zijn de gegevens van dit kmhok niet opgevraagd. Omdat het onderzoeksgebied slechts een gedeelte van deze kmhokken beslaat is het niet zeker dat de geregistreerde soorten ook daadwerkelijk voorkomen binnen het onderzoeksgebied. De beschikbare gegevens zijn afkomstig uit de onderzoeksperiode 2000 t/m 2010. Binnen deze periode is het bewuste kmhok onderzocht op het voorkomen van soorten. Er is onderscheid gemaakt tussen niet, slecht, matig, redelijk en goed onderzocht.

Daarnaast is gebruikgemaakt van gegevens van de websites Waarneming.nl en Telmee.nl en diverse verspreidingsatlassen. De gegevens over vleermuizen, amfibieën, reptielen, vissen, vlinders en libellen zijn onder andere uit dergelijke atlassen afkomstig.

Voor de gebiedsgerichte bescherming is gekeken naar de aanwezigheid van relevante natuurterreinen in de omgeving. De ligging van Natura 2000 en de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) in de nabijheid van het plangebied zijn onderzocht.

Op basis van de quick-scan, gebiedsbeschrijving en foto's van het plangebied zijn alle biotopen in kaart gebracht. De aanwezigheid van deze biotopen vormt de basis voor de mogelijkheid tot het voorkomen van beschermde soorten. De aanwezige biotopen zijn vergeleken met de habitateisen van beschermde planten- en diersoorten. Op basis van deze vergelijking is beoordeeld welke van deze soorten in het plangebied kunnen voorkomen.

De Flora- en faunawet beschermt alle inheemse zoogdieren (op de huismuis, de bruine rat en de zwarte rat na), vogels, reptielen en amfibieën. Bij de vissen, ongewervelde dieren en planten zijn alleen die soorten beschermd die als zodanig zijn aangewezen. Alle beschermde soorten staan in de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet.

Tabel 1 betreft soorten waarvoor in het geval van bestendig beheer en onderhoud of ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling verleend wordt voor artikel 8 tot en met 12 van de Flora- en faunawet.

Tabel 2 betreft soorten waarvoor in het geval van bestendig beheer en onderhoud of ruimtelijke ontwikkelingen een vrijstelling verleend wordt voor artikel 8 tot en met 12 van de Flora- en faunawet, mits de activiteiten uitgevoerd worden op basis van een door de minister goedgekeurde gedragscode (door de sector of ondernemer zelf op te stellen).

Tabel 3 betreft soorten waarvoor in het geval van bestendig beheer en onderhoud een vrijstelling verleend wordt voor artikel 8 tot en met 12 van de Flora- en faunawet mits de activiteiten uitgevoerd worden op basis van een door de Minister goedgekeurde gedragscode. Voor activiteiten in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor deze soorten geen vrijstelling, hiervoor moet dus een ontheffing aangevraagd worden.

De Rode Lijst geeft aan welke soorten het meest behoefte hebben aan bescherming en is daarmee een belangrijk instrument bij het vaststellen van beschermingsprioriteiten en het ontwikkelen van



nationaal en internationaal natuurbeschermd. De bedreigde dier- en plantensoorten op de Rode Lijst zijn niet wettelijk beschermd, tenzij ze ook in de Flora- en faunawet zijn opgenomen.

### **Resultaten onderzoek beschermde gebieden**

Uit de kaarten van de gebiedendatabase op de website van het Ministerie van EL&I blijkt dat het plangebied zich niet in de buurt van een Natura 2000-gebied bevindt. Ook maakt het plangebied geen deel meer uit van de EHS blijkt uit de website van provincie Noord-Brabant ([www.Brabant.nl](http://www.Brabant.nl)).

### **Resultaten soortenonderzoek**

#### Flora

Uit de gegevens van Het Natuurloket blijkt dat het kmhok onderzocht is op het voorkomen van planten. Er wordt melding gemaakt van twee soorten van FFlijst 1, één soort van FFtabel 2/3 en van vier soorten van de Rode Lijst.

Uit de bevindingen van het veldbezoek in 2008 is gebleken dat er op diverse plaatsen in het onderzoeksgebied de beschermde soort brede wespenorchis (FFtabel 1) aanwezig is in de nabijheid van de hoofdlaan. Deze soort is niet onder iedere boom aangetroffen, maar de mogelijkheid bestaat dat er op meerdere plaatsen exemplaren aanwezig zijn.

Mogelijk komen er naast brede wespenorchis ook andere beschermde soorten van FFtabel 1 voor, zoals grasklokje of akkerklokje. Ook is het mogelijk dat kleine maagdenpalm (FFtabel 1), tevens een tuinplant, in het plangebied voorkomt. In 2008 is geconcludeerd dat in het plangebied geen geschikt biotoop aanwezig is voor beschermde soorten van FFtabel 2 of 3. Hieruit kan geconcludeerd worden dat de aangetroffen soort van FFtabel 2 of 3 in het betreffende kmhok voorkomt buiten het plangebied of een cultivar betreft, zoals bijvoorbeeld gele helmbloem, steenanjer of lange ereprijs.

#### *Mogelijke effecten*

Er komen beschermde soorten planten (FFlijst 1) voor in het plangebied. Bij het versterken van de bestaande groene structuren vindt mogelijk vernietiging van de groeiplaatsen van beschermde flora plaats.

#### *Mitigerende en compenserende maatregelen*

Het is niet noodzakelijk om mitigerende of compenserende maatregelen uit te voeren voor de plantensoorten van FFlijst 1.

#### Dagvlinders en libellen

In het betreffende kilometerhok komen geen beschermde dagvlindersoorten voor, blijkt uit de gegevens van Het Natuurloket, het kmhok is echter slecht onderzocht op dagvlinders. Beschermde dagvlinders vinden voortplantingsbiotoop op specifieke waardplanten, die in het plangebied niet aanwezig zijn. Algemene dagvlindersoorten worden wel verwacht in het plangebied. In het kilometerhok zijn 7 niet beschermde dagvlindersoorten waargenomen blijkt uit gegevens van Het Natuurloket.



Het kilometerhok is matig onderzocht op libellen. Er is één algemene soort waargenomen. Uit het boek 'De Nederlandse libellen' en de website Libellen.net blijkt dat in de buurt van het plangebied geen beschermde soorten voorkomen. Er zijn geen voortplantingslocaties aanwezig binnen het plangebied. Algemene soorten libellen vinden mogelijk wel foerageergebied in het plangebied.

#### Mieren en kevers

Beschermde soorten mieren en houtkevers zijn afhankelijk van bijzondere habitattypen als oude (naald)bossen. Deze biotopen zijn niet aanwezig in het plangebied. Beschermde waterkevers zijn afhankelijk van wateren met spaarzame vegetatie, een minimale waterdiepte van 50 cm en maximaal matig voedselrijk grote wateren; deze zijn niet in het plangebied aanwezig. Het voorkomen van beschermde soorten mieren en kevers is dan ook uitgesloten.

#### Vissen

In het plangebied is geen geschikt oppervlaktewater aanwezig voor beschermde vissoorten. Hierdoor kunnen geen vissen voorkomen in het plangebied. De vijvers bij de vakantiehuisjes worden niet geschikt geacht voor beschermde vissoorten. Er is dan ook niet nader onderzocht of beschermde vissen voorkomen in de buurt van het plangebied.

#### Amfibieën en reptielen

Het betreffende kmhok is door Het Natuurloket wel onderzocht op amfibieën en niet op reptielen. Er zijn vier amfibiesoorten van FFtabel 1 en één soort van FFtabel 2/3 waargenomen. Uit de gegevens van RAVON blijkt dat in het kmhok de volgende beschermde amfibieënsoorten voor kunnen komen: Alpenwatersalamander (FFtabel 2), kleine watersalamander (FFtabel 1), gewone pad (FFtabel 1), heikikker (FFtabel 3), bruine kikker (FFtabel 1), poelkikker (FFtabel 3) en bastaardkikker (FFtabel 1). Tevens blijkt uit de gegevens van het RAVON dat de reptielsoort levendbarende hagedis voorkomt in de omgeving van het plangebied.

Op de camping zijn enkele kleine tuinvijvers aanwezig die geschikt zijn als voortplantingsgebied voor de minder kritische soorten zoals de kleine watersalamander, gewone pad, bastaardkikker en bruine kikker. Daarnaast is het plangebied geschikt als landbiotoop voor de bruine kikker, gewone pad en de kleine watersalamander. Voor de heikikker, poelkikker en Alpenwatersalamander is in het plangebied geen geschikt biotoop aanwezig. In het plangebied is tevens geen geschikt biotoop voor reptielen aanwezig.

#### *Mogelijke effecten*

Bij uitvoering van voorgenomen plannen zal landbiotoop van de kleine watersalamander, gewone pad, bastaard kikker en bruine kikker verdwijnen.

#### *Mitigerende en compenserende maatregelen*

Het is niet noodzakelijk mitigerende of compenserende maatregelen uit te voeren voor soorten van tabel 1.

#### Vogels

Uit de gegevens van Het Natuurloket blijkt dat in het betreffende kilometerhok 7 soorten van de Rode Lijst zijn waargenomen in de periode 2000 tot 2010, het kmhok is echter slecht onderzocht op vogels.



Uit het veldbezoek in 2008 is gebleken dat het onderzoeksgebied voor verschillende vogelsoorten geschikt is, vooral voor bos-, struweel- en roofvogels. Deze soorten kunnen het gebied benutten als broedgelegenheid en als foerageergebied. Tijdens het veldbezoek in 2008 zijn verschillende individuen van de koolmees, merel, vink, houtduif, holenduif, ekster en roodborst waargenomen evenals een drietal boven het gebied zwevende torenvalken. Er zijn geen vogelnesten waargenomen, vermoedelijk bevinden deze zich echter wel in de beplanting. Tevens zijn geen horsten van roofvogels aangetroffen in het onderzoeksgebied. Door het intensieve gebruik van het plangebied is dit ook niet geschikt als voortplantingslocatie voor roofvogels. Er zijn verspreid over het plangebied verschillende nestkasten voor zangvogels aanwezig. Er is een torenvalkenkast aanwezig in de houtwal (de doorgaande hoofdlaan) westelijk van het onderzoeksgebied. Mogelijk is deze kast bij de waargenomen torenvalken in 2008 in gebruik geweest. De bebouwing is door de gebruikte materialen voor vogels minder interessant om te kunnen dienen als broedgelegenheid. Huismussen, een vogelsoort waarvan het nest jaarrond beschermd is, zijn in de bebouwing niet aangetroffen.

#### *Mogelijke effecten*

Voor de meeste vogelsoorten geldt dat, indien exemplaren aan het broeden zijn, versturende werkzaamheden, zoals het verwijderen van bomen en bosschages, niet kunnen plaatsvinden zonder deze dieren te verstoren. Wanneer er geen broedende vogels aanwezig zijn kunnen de werkzaamheden wel plaatsvinden. Door werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren, wordt voorkomen dat er negatieve effecten zullen optreden ten aanzien van vogels. Desgewenst kan een nader ecologisch onderzoek voor de ingreep uitgevoerd worden.

#### *Mitigerende en compenserende maatregelen*

Door werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren, wordt voorkomen dat er negatieve effecten zullen optreden ten aanzien van vogels.

#### Zoogdieren

Uit de gegevens van Het Natuurloket blijkt dat in de omgeving van het plangebied 5 zoogdiersoorten van tabel 1 voorkomen. Het kmhok is matig onderzocht op zoogdieren. Het plangebied is voor een aantal grondgebonden zoogdieren geschikt als leefgebied. Het terrein kan onder andere geschikt zijn als leefgebied voor egel, mol, konijn en diverse muizensoorten (alle FFtabel 1).

#### Vleermuizen

Vleermuizen zijn strikt beschermde zoogdiersoorten. De bescherming van een vleermuis is geregeld door de Europese Unie. De Europese Unie heeft bepaald dat alle van nature in Europa voorkomende vleermuizen zijn beschermd in de Habitatrichtlijn.

Uit de Atlas van de Nederlandse vleermuizen (1997) en Korsten en Regelink (2010) blijkt dat de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis, gewone grootoorvleermuis, franjestaart, baardvleermuis en watervleermuis (alle FFtabel 3) voorkomen in de omgeving van het plangebied.

Binnen het plangebied zijn mogelijk bomen (met holte) aanwezig die kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats van vleermuizen. Voor vleermuizen is het onderzoeksgebied geschikt als



foerageergebied. Ook worden er op basis van de aanwezige landschapsstructuren vliegroutes in het plangebied verwacht.

#### *Mogelijke effecten*

Met betrekking tot de mogelijk aanwezige foerageergebieden en vliegroutes geldt dat de herinrichting van het gebied op zodanig kleine schaal plaats zal vinden dat foerageergebieden en vliegroutes van vleermuizen hierdoor niet gehinderd zullen worden; er treden geen effecten op. Met betrekking tot de verblijfplaatsen geldt dat deze alleen kunnen voorkomen in bomen met holtes. Deze kunnen overal binnen het plangebied voorkomen, maar bevinden zich naar verwachting alleen in oude dikke bomen. De beplanting wordt grotendeels behouden; naar verwachting treden er geen effecten op aan verblijfplaatsen. Alleen wanneer er bomen met holtes verwijderd gaan worden kan dit effect hebben op vleermuisverblijfplaatsen.

#### *Mitigerende en compenserende maatregelen*

Bij kap van bomen met holtes dient vooraf bepaald te worden of deze door vleermuizen benut kunnen worden.

#### Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is een zorgplicht (ex artikel 2) opgenomen: “een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving. De zorg houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is 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.”



## **Conclusie**

### Beschermde gebieden

Het plangebied ligt niet in de buurt van een Natura 2000-gebied of de Ecologische hoofdstructuur. Voorgenomen plannen hebben daarom geen negatief effect op beschermde gebieden.

### Soorten tabel 1 Flora- en faunawet

In het plangebied komen meerdere soorten van tabel 1 van de Flora- en faunawet voor; flora, amfibieën en zoogdieren. Voor deze soorten geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling een vrijstelling.

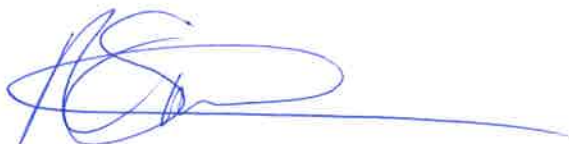
### Soorten tabel 2/3 Flora- en faunawet

Binnen het plangebied zijn mogelijk bomen (met holte) aanwezig die kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats van vleermuizen (FFtabel 3). Met betrekking tot de verblijfplaatsen geldt dat deze alleen kunnen voorkomen in bomen met holtes. Deze kunnen overal binnen het plangebied voorkomen maar bevinden zich naar verwachting alleen in oude dikke bomen. De beplanting wordt grotendeels behouden; naar verwachting treden er geen effecten op aan verblijfplaatsen. Bij kap van bomen met holtes dient vooraf bepaald te worden of deze door vleermuizen benut kunnen worden.

Er dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden altijd rekening te worden gehouden met de zorgplicht en het broedseizoen van vogels; broedende vogels mogen niet verstoord worden.

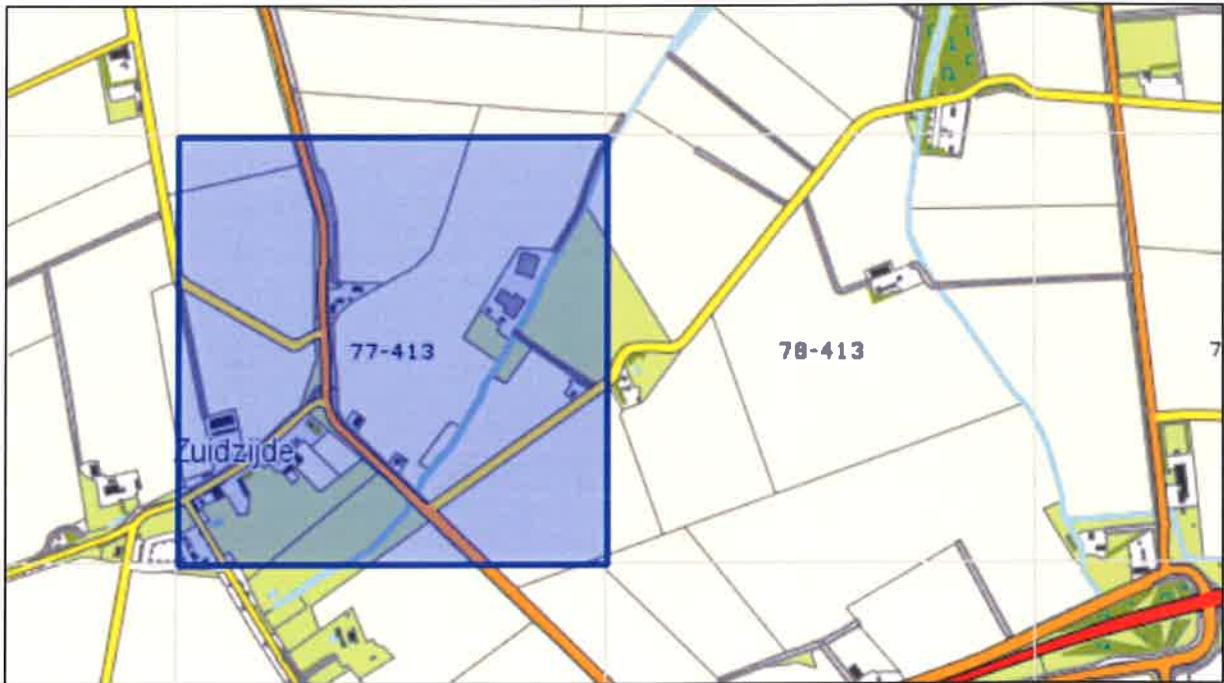
We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
Staro Natuur en Buitengebied



Nadine Arts

## Bijlage 1 Gegevens Het Natuurloket



77413	wasplanten	massen	korfmossen	paddestoelen	zorgplanten	vogels	amfibieën	rupsen	vissen	dagvlinders	nachtvlinders	libellen	schubben en krakels	overige organismen
Rode-lijsoorten						10								
Finstsoorten tabel I					5									
Finstsoorten tabel 2+3						37								
Finstvogels														
Hrfsorten bijlage II														
Hrfsorten bijlage IV														
aantal soorten					6	37				14		1	1	
volledigheid onderzoek	niet	niet	niet	niet	matig	slecht/goed	niet	niet	niet	goed	niet	matig	slecht	niet
onderzoekperiode	1990-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010	2000-2010

