

Ecologische quickscan

**Enterstraat 124
Rijssen**

2008



Buiting Bosontwikkeling
Dieren

maart 2008

Ecologische quickscan

Enterstraat 124
Rijssen

2008



Buiting [redacted]
[redacted]
[redacted] DIEREN

[redacted]

|

[redacted]
[redacted]

[redacted]
Rapportnummer:

28 maart 2008
08017-08-4

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	4
2	Beschrijving onderzoekslocatie.....	5
2.1	Ligging.....	5
2.2	Grondgebruik en landschapselementen.....	5
3	Methode.....	7
3.1	Bureaustudie.....	7
3.2	Veldinventarisatie.....	7
4	Resultaten en analyse.....	8
4.1	Vogels.....	8
4.2	Flora.....	8
4.3	Overige fauna.....	9
5	Conclusies en aanbevelingen.....	10
5.1	Conclusie Flora- en faunawet.....	10
5.2	Aanbevelingen.....	10
	Literatuur- en bronvermelding.....	11

Bijlagen

Bijlage 1	Topografische kaart en luchtfoto
Bijlage 2	Kadastrale kaart
Bijlage 3	Foto's onderzoekslocatie
Bijlage 4	Verspreidingskaart en soortenlijst

1 Inleiding

Voor u ligt de ecologische quickscan van de planlocatie aan de Enterstraat 124 te Rijssen, uitgevoerd in opdracht van [REDACTED] in verband met de voorgenomen nieuwbouw van een woonhuis. Voorafgaand aan de nieuwbouw dient onderzocht te worden of er mogelijk nadelige effecten te verwachten zijn ten aanzien van het voorkomen van wettelijk beschermde soorten uit de Flora- en faunawet¹ (inclusief Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en Natuurbeschermingswet) in en rondom het plangebied. Derhalve zijn het bouwvlak inclusief de nabije omgeving, hierna te noemen 'de onderzoekslocatie' onderzocht op het voorkomen van beschermde soorten.

Dit document is het resultaat van het onderzoek. Het tweede hoofdstuk beschrijft de onderzoekslocatie. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 de gehanteerde methode toegelicht, gevolgd door een uitwerking van inventarisatieresultaten in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 worden de conclusies en aanbevelingen beschreven. In de bijlagen zijn kaarten, foto's en een overzicht van de aangetroffen soorten opgenomen.

¹ De Flora- en faunawet heeft als doel in het wild levende planten en dieren te beschermen met het oog op instandhouding van soorten. Het is daarbij verboden om beschermde planten te beschadigen en beschermde dieren te doden of te verontrusten. Daarnaast zijn nesten, holen en vaste rust- of verblijfplaatsen beschermd. Voordat een ruimtelijk plan of project wordt vastgesteld, is het essentieel dat al in een vroeg stadium duidelijk is of er daadwerkelijk verstoring van de beschermde soorten en hun leefgebieden optreedt en of hiervoor ontheffing kan worden aangevraagd.

2 Beschrijving onderzoekslocatie

2.1 Ligging

De onderzoekslocatie is gelegen aan de Enterstraat 124 in Rijssen, met kadastrale aanduiding 1129, sectie G van de gemeente Rijssen. De Enterstraat begrenst ter hoogte van de onderzoekslocatie de bebouwing van Rijssen. Aan de overzijde van de Enterstraat bevindt zich voornamelijk agrarisch gebied, gescheiden door een eikenlaan. Circa 500m ten noorden van de onderzoekslocatie bevindt zich havezate Oosterhof met bijbehorende tuinen, bosgebieden en waterpartijen. Ten oosten, zuiden en westen van de onderzoekslocatie bevinden zich woonhuizen.

Bijlage 1 toont de ligging van de onderzoekslocatie in de omgeving. Onderstaande figuur toont een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de nabije omgeving.



Figuur 1. Begrenzing onderzoekslocatie (—) en huisnummers Enterstraat.

(bron: Google Earth)

2.2 Grondgebruik en landschapselementen

Het noordelijke deel van de onderzoekslocatie is een braakliggend terrein met enkele vrij forse zomereiken. In dit deel heeft het voormalige woonhuis gestaan. Tegen de perceelsgrens met nummer 126 staat een drietal haagbeuken. Het zuidelijke deel van de onderzoekslocatie bestaat uit een (paarden)wei met opslag van haagbeuk. Het zuiden van de onderzoekslocatie wordt begrensd door een rij haagbeuken en een voetpad.

Tussen de tuin van Enterstraat 122 en de onderzoekslocatie ligt een fiets- en voetpad. De tuin van nummer 122 is rijk aan forse naaldbomen. Een lintvormig bosje van hoofdzakelijk douglas en een enkele Oostenrijkse den en een haag van onder andere struweelsoorten als meidoorn ligt direct tegen het voetpad aan.

Langs de Enterstraat zijn lindes aangeplant en bevinden zich enkele parkeervakken.

De foto's in bijlage 3 geven een impressie van de onderzoekslocatie. De posities en de richting van de lens zijn ingetekend op de kadastrale kaart in bijlage 2, corresponderend met de fotonummers in bijlage 3.

3 Methode

Een quickscan bestaat uit zowel een bureaustudie als een veldinventarisatie in de onderzoekslocatie, beiden hieronder toegelicht.

3.1 Bureaustudie

Via literatuur- en bronnenonderzoek is uitgezocht wat er inmiddels aan flora- en faunagegevens bekend is. Hierbij is onder andere gebruik gemaakt van gegevens van het Natuurloket. Echter, de gegevens van externe bronnen zijn in deze quickscan niet bindend, maar sturend. Gegevens kunnen namelijk verouderd zijn of er kan twijfel bestaan over de exacte waarnemingsplaats.

Ook zijn gegevens van derden mogelijk niet objectief.

De nabije omgeving van de onderzoekslocatie is met behulp van topografische kaarten en luchtfoto's bestudeerd. Zo kan een inschatting gemaakt worden van de betekenis van de planlocatie voor diverse soortengroepen.

De bureaustudie vormt de basis van de aanvullende veldinventarisatie. Vervolgens is tijdens het veldwerk accent gelegd op het inventariseren van bepaalde soorten of soortengroepen.

3.2 Veldinventarisatie

Tijdens de veldinventarisatie is gebruik gemaakt van zicht- en gehoorwaarnemingen van flora en fauna of is gebruik gemaakt van een sporenonderzoek. De vindplaatsen zijn met behulp van veldcomputer en GPS op de kaart vastgelegd. Indien van toepassing, wordt aangegeven in welke vorm de soort aangetroffen is (volwassen exemplaar, pootafdruk, uitwerpselen, eierschalen) of wat de aantallen per soort zijn.

De gehele onderzoekslocatie is systematisch doorkruist waarbij alle landschapselementen zijn aangedaan. Het accent heeft gelegen op het in kaart brengen van de bijzondere of weinig voorkomende soorten in de onderzoekslocatie, speciaal gericht op de beschermde soorten uit de Flora- en faunawet of soorten van de Rode Lijst. Algemene soorten zijn in kaart gebracht om een indruk te geven van de vegetatietypen en de algehele natuurkwaliteit. De kwaliteit van de vegetatie of de vegetatiestructuur verraadt namelijk al snel de kans op het voorkomen van broedvogels, zoogdieren en andere fauna in het zomerhalfjaar. Zo is gedurende het winterhalfjaar de terreingeschiktheid voor kwetsbare soorten of soortengroepen in het zomerhalfjaar te schatten, al zijn deze soorten of soortengroepen tijdens de quickscan niet waargenomen. Een aantal mogelijke soorten is tijdens het winterhalfjaar bijvoorbeeld in winterslaap of verblijft in een overwinteringsgebied. Het voorkomen van broedvogels wordt geschat met behulp van de methode van SOVON Vogelonderzoek Nederland. Voor het voorkomen van vlinders en andere insecten, amfibieën, zoogdieren (inclusief vleermuizen) wordt ook een dergelijke inschatting gemaakt. De aanwezigheid van vissen en reptielen is in deze onderzoekslocatie uitgesloten.

De veldinventarisatie heeft plaatsgevonden op dinsdag 25 maart 2008, van 9:00u tot en met 11:30u. Gedurende deze inventarisatie was het droog, zonnig, circa 2°C met een zwakke tot matige wind.

In het volgende hoofdstuk worden de resultaten toegelicht

4 Resultaten en analyse

In de onderstaande paragrafen staan de resultaten van de quickscan beschreven. Hierbij zijn alle waarnemingen zelf verworven tijdens het veldbezoek op 25 maart. Een overzicht van vindplaatsen is te zien op de verspreidingskaart in bijlage 4. De bijbehorende tabel geeft informatie over bijvoorbeeld aantallen per soort of het type waarneming (pootafdruk, uitwerpselen, braakballen, etc.).

4.1 Vogels

Tijdens de veldinventarisatie zijn verschillende vogelsoorten waargenomen, met name overvliegend of foeragerend in de onderzoekslocatie. Enkele vogelsoorten lieten een territoriumroep horen of toonden ander territoriumindicerend gedrag.

- | | |
|--------------|----------------|
| ▪ goudhaan | ▪ roodborst |
| ▪ appelvink | ▪ groenling |
| ▪ sijs | ▪ tjiftjaf |
| ▪ heggemus | ▪ merel |
| ▪ pimpelmees | ▪ zwarte kraai |
| ▪ koolmees | ▪ ekster |
| ▪ vink | ▪ houtduif |

De directe omgeving van de onderzoekslocatie biedt mogelijke broedplaatsen van bovengenoemde soorten. Deze (potentiële) broedlocaties bevinden zich voornamelijk in de tuinen van de omliggende woningen, in het bijzonder in de tuin van nummer 122.

Appelvink is waargenomen in de zomereik in het midden van het perceel en vervolgens in de douglas. Deze minder algemene soort komt vooral voor in oude loofbossen met weinig verstoring. De kans op een broedgeval in of nabij de onderzoekslocatie is dan ook klein. De lijst is wellicht aan te vullen met typische stadsvogels en weinig kritische struweelvogels als ringmus, winterkoning, fitis, zwartkop, spreeuw, witte kwikstaart, Vlaamse gaai en Turkse tortel.

In het onderzoeksgebied zelf staan een aantal bomen, mogelijk geschikt als nestboom voor kleine zangvogels, houtduif of ekster. De kans op holenbroeders als uilen, spechten of boomklever is hier uitgesloten.

Alle bovenstaande soorten komen niet voor op de Vogelrichtlijn of de Rode Lijst.

4.2 Flora

De planlocatie bestaat voornamelijk uit braakliggend grasland met algemene soorten als gewoon struisgras, gestreepte witbol, straatgras en kropbaar. Op de locatie van het voormalige huis zijn algemene soorten van voedselarme pionier- en ruigtevegetaties aangetroffen, bijvoorbeeld Canadese fijnstraal, zandraket, speerdistel, veldzuring, gewone hoornbloem en gewoon kaasjeskruid. Ridderzuring, wilgenroosje, stinkende gouwe en vingerhoedskruid indiceren minder voedselarme omstandigheden. Nabij de Enterstraat en het voetpad groeien enkele jonge struiken brem en verjonging van vuilboom, Gelderse roos en Amerikaanse vogelkers. Op een enkele plaats groeit pitrus en ruige zegge. In het zuidelijk deel van de onderzoekslocatie is haagbeuk massaal verjongd, maar van een goed ontwikkelde

struweelvegetatie is hier geen sprake. Ook groeit hier plaatselijk braam en grote brandnetel, beiden soorten van stikstofrijke bodems.

Er zijn geen plantensoorten uit de Flora- en faunawet of soorten van de Rode Lijst aangetroffen. Het ligt niet in de lijn der verwachting dat zich op korte termijn beschermde soorten in de bouwlocatie zullen vestigen.

4.3 Overige fauna

De overige fauna bestaat uit de soortengroepen zoogdieren, amfibieën en insecten.

Tijdens het veldbezoek zijn huisspitsmuis, konijn en mol waargenomen. Dit zijn soorten uit de Flora- en faunawet (soorten uit tabel 1: Algemene soorten). Deze soorten zijn niet ontheffingsplichtig.

Ook is tijdens het veldbezoek gelet op nest- of verblijfsplaatsen van vleermuizen in de vorm van bijvoorbeeld boomholten of oude gebouwen. Deze zijn niet aangetroffen. Er foerageren mogelijk wel algemene vleermuissoorten in de onderzoekslocatie. Echter het effect van de plannen op de instandhouding van de soorten zal verwaarloosbaar zijn.

Er zijn geen amfibieën waargenomen tijdens de veldinventarisatie. De kans op beschermde amfibieën is op basis van de terreincondities en de ligging van het perceel niet groot. Er bevindt zich geen voortplantingswater in het onderzoeksgebied. Populaties van beschermde amfibieën bevinden zich eveneens niet in de nabije omgeving.

Er zijn geen beschermde insecten aangetroffen tijdens het veldbezoek. In het zomerhalfjaar zijn bij in de pioniervegetaties algemene dagvlindersoorten als atalanta, kleine vos, dagpauwoog, citroenvlinder en koolwitjes te verwachten. Vanwege de ligging aan de rand van de bebouwde kom zijn beschermde soorten als bedoeld in de Flora- en faunawet niet in de onderzoekslocatie te verwachten.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 Conclusie Flora- en faunawet

De bomen op het bouwperceel bieden mogelijk nestgelegenheid voor enkele vogelsoorten. Het terrein ligt momenteel braak zodat ook bodembroeders hier kunnen gaan broeden. Vanwege de ligging in de bebouwde kom, is de kans hierop echter zeer klein.

In de onderzoekslocatie zijn geen soorten van de Rode Lijst of Vogelrichtlijn aangetroffen. Ook in de nabije omgeving van de onderzoekslocatie is het voorkomen van soorten van de Vogelrichtlijn uitgesloten.

Er zijn geen plantensoorten van de Flora- en faunawet waargenomen tijdens de quickscan. Op basis van de ligging en de huidige terreincondities is de kans op het vestigen van ontheffingsplichtige plantensoorten klein. De onderzoekslocatie bevat geen bomen met nestholten voor bijvoorbeeld vleermuizen. Konijn is aangetroffen in het zuidelijk deel van de onderzoekslocatie. Er geldt een vrijstelling vanuit de Flora- en faunawet voor deze soort.

De nieuwbouw aan de Enterstraat 124 zal geen nadelig effect hebben op de bestaande natuurkwaliteit en is daarom niet in strijd met de Flora- en faunawet.

5.2 Aanbevelingen

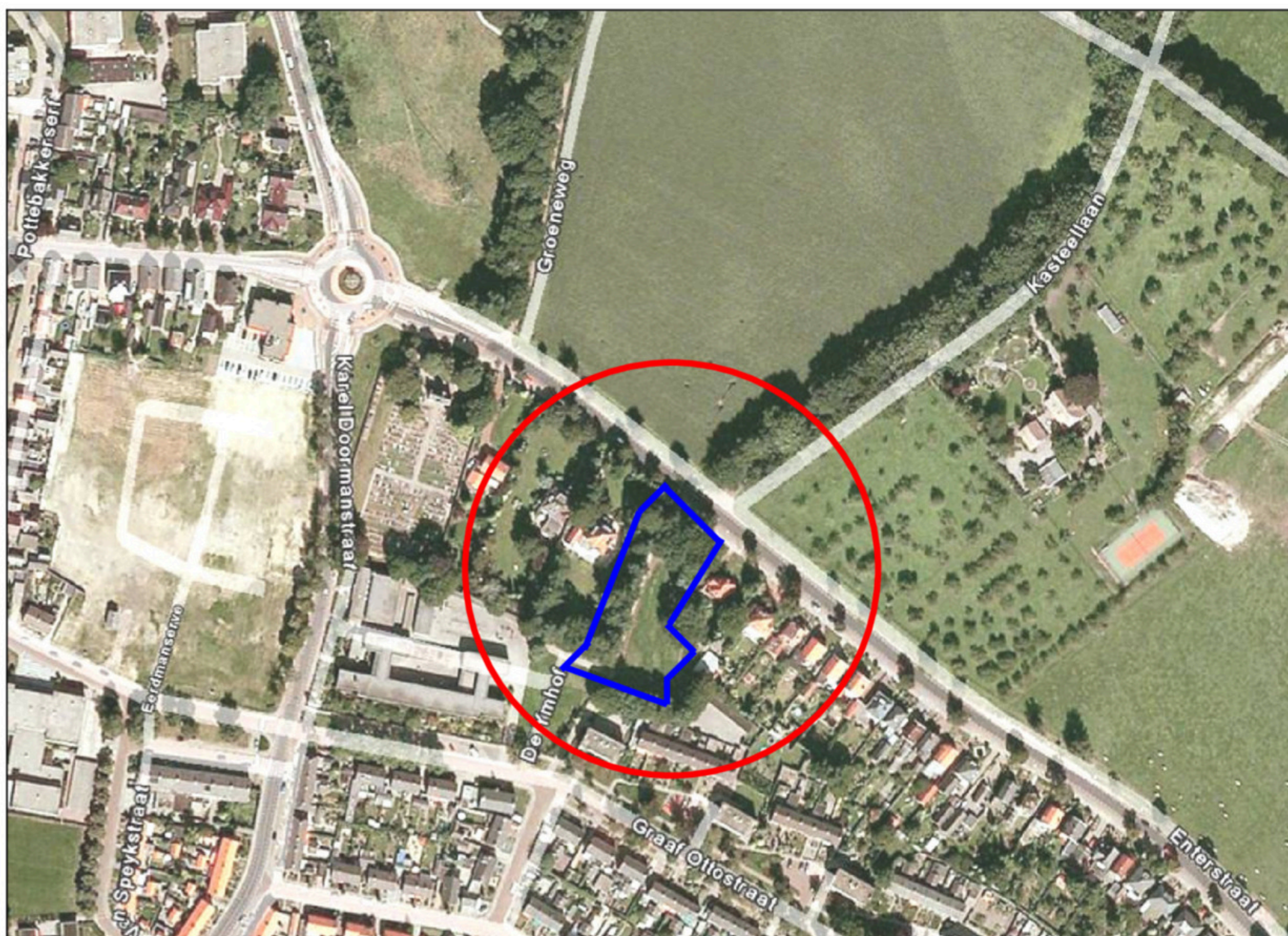
Alle broedvogels zijn opgenomen in de Flora- en faunawet. Nesten, holen of vaste verblijfsplaatsen zijn beschermd en het is verboden soorten te verontrusten. Aangezien broedvogels in de bomen op het perceel en nabij de bouwlocatie hun nestplaats kunnen hebben, dient de planuitvoering buiten het broedseizoen (15 maart -15 juli) plaats te vinden.

Literatuur- en bronvermelding

1. **Broedvogels en Beheer**, Sierdsema, H., SOVON Vogelonderzoek Nederland en Staatsbosbeheer, 2002
2. **Heukels Flora**, [REDACTED], 22^e druk, 1996.
3. **Vogelgids van Europa**, Svensson, [REDACTED], ANWB en Vogelbescherming, 1999.
4. **Nederlandse Rode Lijsten**, Ministerie van LNV, 2004.
5. Brochure '**Buiten aan het werk**', de Flora- en faunawet in de praktijk, Ministerie van LNV, 2005.
6. Brochure '**Ondernemen met de Flora- en faunawet**', Ministerie van LNV, 2003.
7. www.waarneming.nl
8. www.soortenbank.nl
9. www.natuurloket.nl

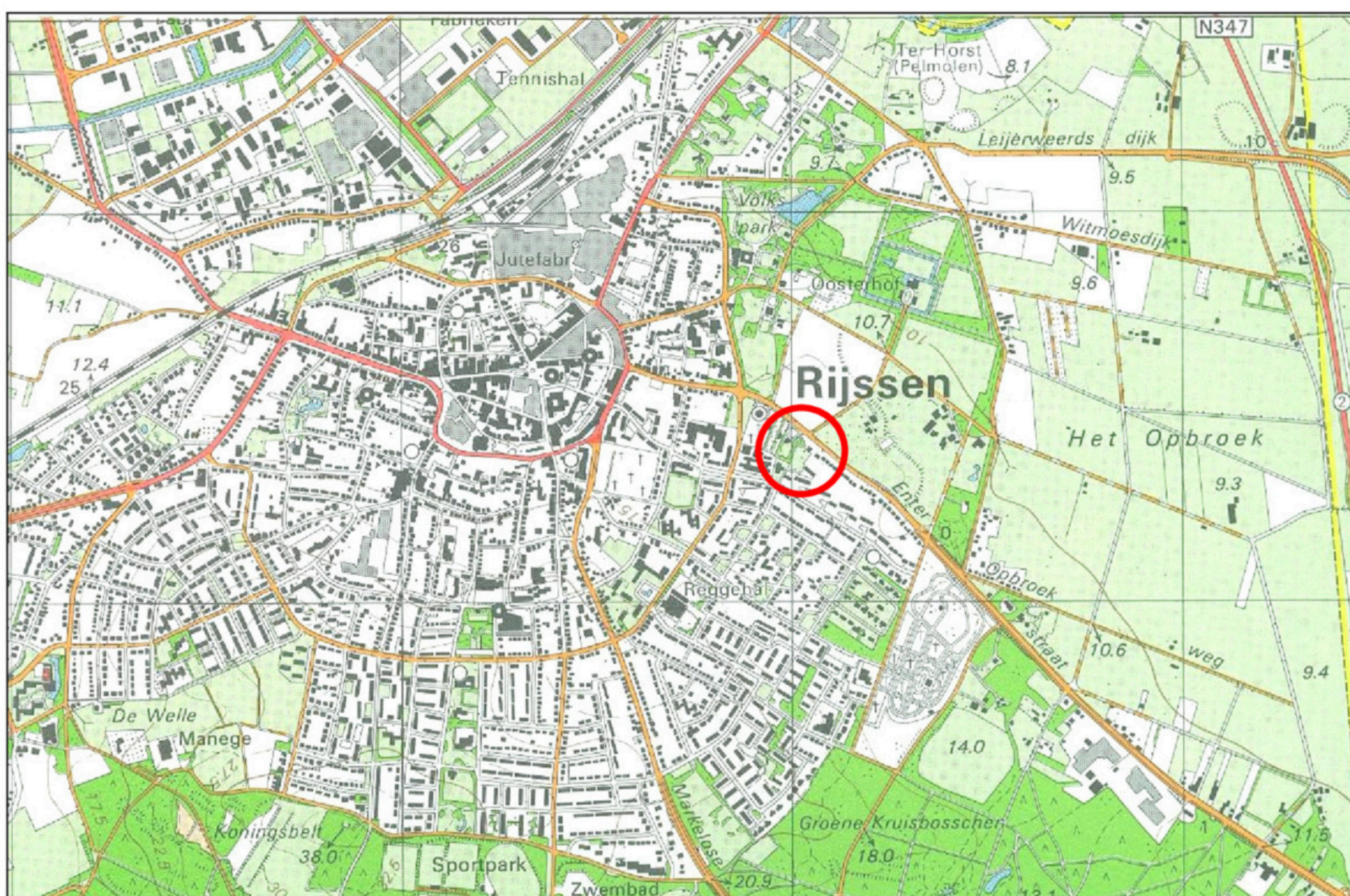
Bijlagen

Bijlage 1 Onderzoekslocatie



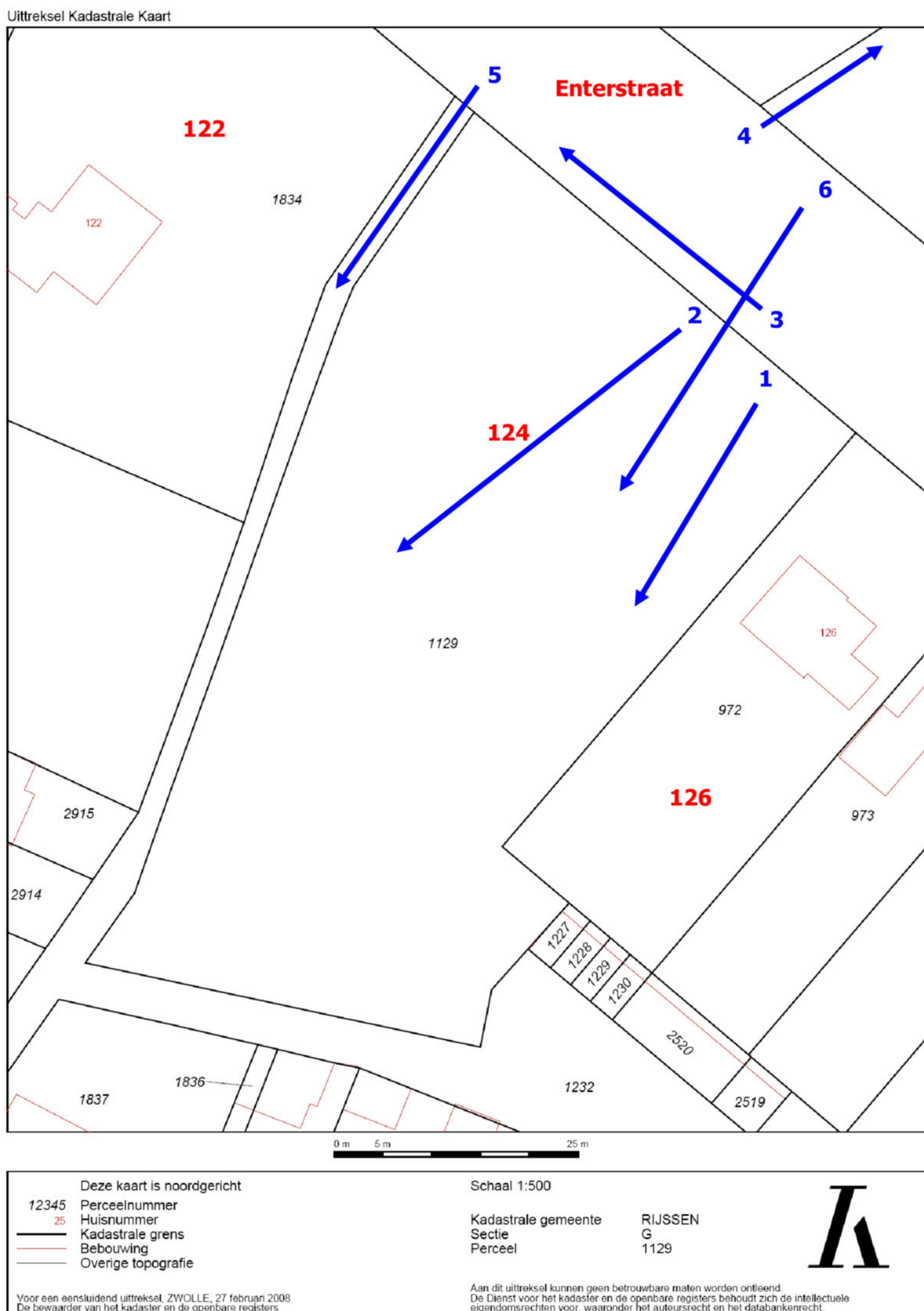
(Bron: Google Earth)

- begrenzing onderzoekslocatie (kadastrale grens, zie ook bijlage 2)
- onderzoekslocatie, inclusief nabije omgeving



(Bron: Topografische Dienst Kadaster)

Bijlage 2 Kadastrale kaart



Toelichting: De **blauwe** nummers en pijlen verwijzen naar de foto's in bijlage 3, de pijlen indiceren de richting van de lens. De **rode** nummers zijn huisnummers.

Bijlage 3 Foto's onderzoekslocatie



Foto 1: Zicht vanaf de Enterstraat, links in beeld is nummer 126.



Foto 2: Zicht vanaf de Enterstraat, rechts de naaldbomen in de tuin van nummer 122.



Foto 3: De Enterstraat in de richting van nummer 122.



Foto 4: De Kasteellaan vanaf de Enterstraat, tegenover het bouwperceel. Havezate Oosterhof in de verte.



Foto 5: Voetpad tussen nummer 122 en 124.



Foto 6: Overzicht vanaf Enterstraat.

Bijlage 4 Verspreidingskaart en soortenlijst

Soortenlijst

NAAM	AANTAL (+/-)	OPMERKING
Amerikaanse vogelkers	4	verjonging, langs voetpad
appelvink	1	alarm in zomereik
appelvink	1	in douglas
bleeksporig bosviooltje	50	langs voetpad
braam soort	10	tussen grote brandnetel
brem	40	groepsgewijs in ruigte
canadese fijnstraal	20	op slooplocatie
ekster	2	alarm
framboos	20	langs voetpad
gelderse roos	2	verjonging langs voetpad
gewone hoornbloem	4	in zand
gewoon struisgras	50	overgang zand
goudhaan	2	zang
groenling	2	zang
grote brandnetel	25	in ruigte
grote brandnetel	200	massaal bij verjonging haagbeuk
haagbeuk	3	diameter borsthooge 45, 55, 65cm
haagbeuk	500	massaal verjongd
heggemus	3	zang
houtduif	1	zang
hulst	5	verjonging
gewoon kaasjeskruid	4	restant
konijn	2	pootafdrukken en keutels, 2 locaties
koolmees	1	zang
merel	2	alarm
paardenbloem	10	op slooplocatie
pimpelmees	2	zang
pitrus	6	pollen
ridderzuring	25	in ruigte
roodborst	4	zang
ruige zegge	10	pollen
sijs	2	overvliegend
speerdistel	8	op diverse locaties
huisspitsmuis	2	alarm, op twee locaties
stinkende gouwe	10	bij brem
tjiftjaf	2	zang in douglas
veldzuring	10	op slooplocatie
vingerhoedskruid	4	bij stam zomereiken
vink	2	zang
vuilboom	5	langs pad
wilgenroosje	15	groepsgewijs in ruigte
zandraket	1	op slooplocatie
zomereik	2	dicht bij elkaar, dbh 50, 60cm
zomereik	1	dhh 60cm, dichtbij ander exemplaar
zomereik	1	dbh 45cm, dichtbij ander
zomereik	1	dbh 85cm, vrijstaand
zomereik	1	dbh 75
zwarte kraai	2	overvliegend