

aanvullend ecologisch onderzoek

onderzoek naar de aanwezigheid van beschermde natuurwaarden
ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen

ijzerman **advies**

ruimtelijke ordening & ecologie

locatie Kerkstraat 57-59, Riel

rapportnummer 2010235

aanvullend ecologisch onderzoek

Locatie Kerkstraat 57-59, Riel

rapportnummer 2010235

rapportnummer: 2010235

datum: 29 maart 2010

opdrachtgever: Gemeente Goirle
Postbus 17
5050 AA Goirle

contactpersoon: dhr. P. Joppen

uitvoerder: © IJzerman advies
St. Josephstraat 126e
5017 GL Tilburg
Tel. 013-5821401
GSM 06-38506432
Mail sander@landschappers.nl
www.ijzermanadvies.com

projectleider: S.J. IJzerman



IJzerman advies is aangesloten bij het [Netwerk Groene Bureaus](#)

Inhoudsopgave

Inleiding	4
Doelstelling	4
Gebiedsbeschrijving	5
huidige situatie	5
toekomstige situatie en benodigde ingrepen	5
Werkwijze	8
vleermuizen	8
Wet- en regelgeving	8
Resultaten	9
inspectie bebouwing	9
Conclusie	9
Bronnen	10

Inleiding

Voor een locatie aan de Kerkstraat 57-59 te Riel bestaan ontwikkelplannen.

Uit een eerder uitgevoerde natuurtoets kwam naar voren dat de geplande ruimtelijke ontwikkelingen mogelijk strijdig zijn met beginselen van de Flora- en faunawet en dat in het kader hiervan aanvullend onderzoek noodzakelijk wordt geacht.

In deze rapportage worden de bevindingen van het aanvullend onderzoek gepresenteerd en worden de consequenties van de geplande ruimtelijke ingrepen ten aanzien van de Flora- en faunawet nogmaals beschouwd.

Doelstelling

De doelstelling van dit onderzoek is duidelijkheid te verkrijgen over de vraag of de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet worden overtreden door de voorgenomen ruimtelijke ontwikkelingen. Indien er sprake is van een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet is voor de ingrepen een ontheffing vereist op grond van artikel 75c Flora- en faunawet.

Op basis van de uitgevoerde quick scan kwam naar voren dat nader onderzoek gedaan moest worden naar:

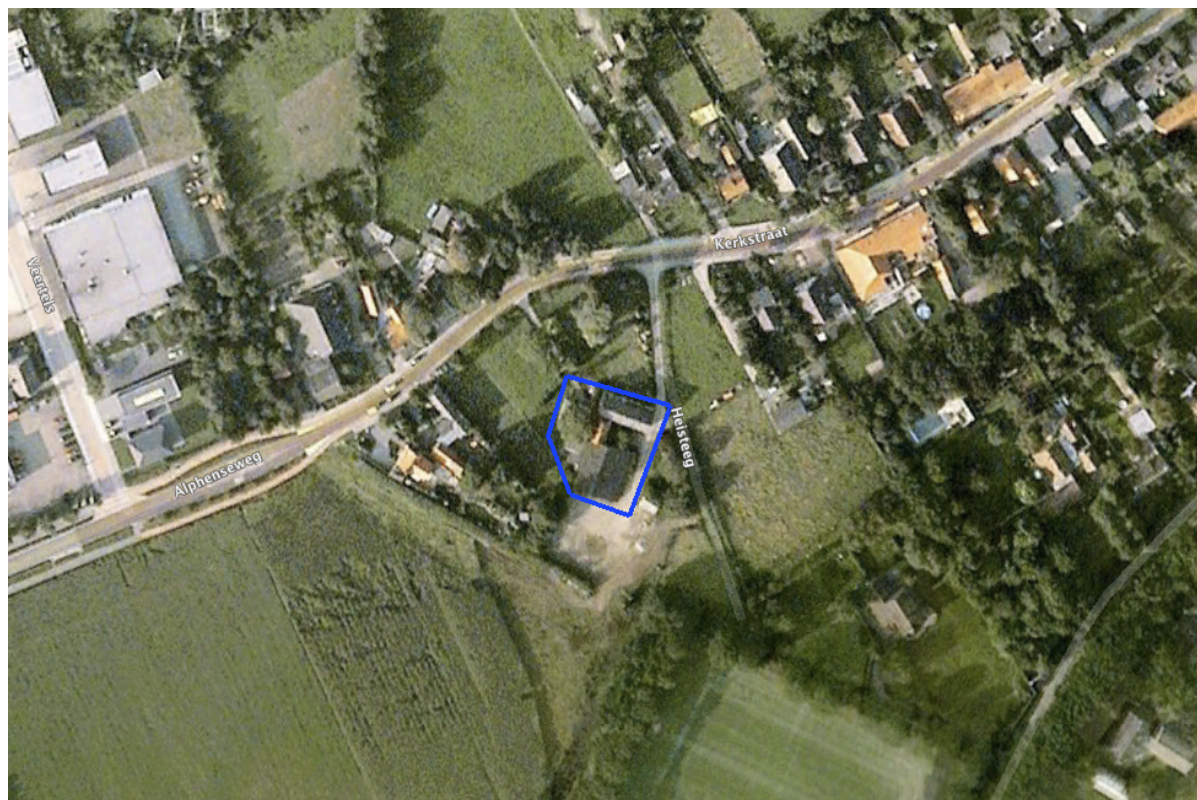
- vleermuizen (tabel 3; bijlage IV van de Habitatrichtlijn; Flora- en faunawet). Alvorens de sloopwerkzaamheden kunnen starten dient duidelijkheid te worden verkregen over de aanwezigheid van vleermuizen. Indien er vaste verblijfslocaties van vleermuizen worden aangetroffen in de bebouwing is een ontheffing op de Flora- en faunawet noodzakelijk alvorens de sloop kan aanvangen.

Het uitgevoerde onderzoek geeft antwoord op de vraag of er in het plangebied vaste verblijfs- of gebruikslocaties aanwezig zijn voor vleermuizen en in hoeverre er negatieve effecten optreden door de geplande ingrepen. Onder verblijfs- en gebruikslocaties worden voor vleermuizen ook voortplantingsplaatsen, leefgebieden, trek- en foerageroutes bedoeld.

Gebiedsbeschrijving

huidige situatie

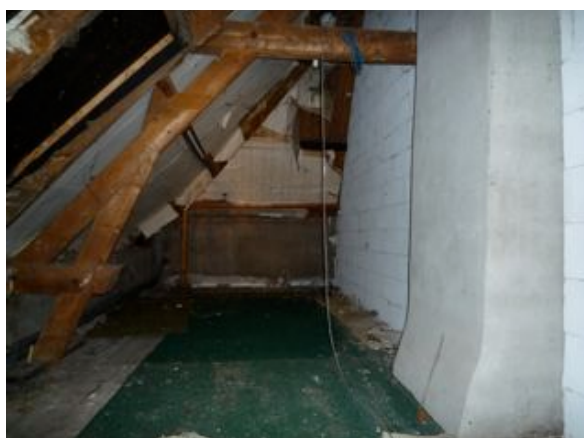
Het plangebied, bestaande uit een agrarische bedrijfsruimte met woningen is gelegen aan de Kerkstraat 57 en 59 te Riel. De bebouwing is grotendeels enkelsteens, heeft schuine daken met dakpannen en plaatmateriaal en is in meerdere bouwperiodes ontstaan.



Afbeelding 1: ligging plangebied (bron: Google Earth)

toekomstige situatie en benodigde ingrepen

Men is voornemens nieuwbouw te realiseren op de locatie. De aanwezige bebouwing dient te worden gesloopt.





Werkwijze

vleermuizen

Een uitgebreide inspectie van de gebouwen aan buiten- en binnenzijde werd verricht op 12 maart 2010. Alle potentieel geschikte verblijfslocaties voor vleermuizen zijn onderzocht. Hierbij zijn alle ruimtes onder de kappen visueel geïnspecteerd. Zo nodig zijn hierbij delen van betimmering of dakpannen tijdelijk verwijderd. Gelet is op uitwerpselen (keutels, poepsporen bij dakranden en dakpannen) en prooiresten. Spouwopeningen zijn onderzocht op sporen van gebruik of onbruik (bijvoorbeeld spinnenwebben). Kieren en scheuren zijn eveneens hierop onderzocht, met behulp spiegel en endoscoop.

Wet- en regelgeving

Alle in Nederland voorkomende vleermuizen genieten strikte bescherming onder de Flora- en faunawet. De wet is aangevuld met een Algemene Maatregel van Bestuur met betrekking tot artikel 75 aangaande de vrijstellingen van de verbodsbepalingen.

Alle inheemse soorten vleermuizen en vogels zijn opgenomen in tabel 3 van bijlage 1 van de AMvB en zijn daarmee strikt beschermd. De wet kent ten aanzien van deze soorten een zorgplicht en verbodsbepalingen.

De Flora- en faunawet gaat uit van het 'nee tenzij'-beginsel. Beschermen staat voorop, ingrijpen is een uitzondering. De wet vereist dat zorgvuldig met dieren wordt omgegaan, de zogeheten 'zorgplicht'.

Voor inheemse diersoorten zijn er, naast de zorgplicht ook verschillende verbodsbepalingen van toepassing, beschreven in art. 9 t/m 12 van de Flora- en faunawet.

Het is ondermeer verboden verblijfplaatsen van vleermuizen, ook als die alleen periodiek gebruikt worden, te verwijderen, te vernietigen of ongeschikt te maken.

Het is eveneens verboden de functionaliteit van een vaste rust- of verblijfplaats aan te tasten door aantasting van essentiële vliegroutes en/of foerageergebieden.

Voor soorten van de Flora- en faunawet die in tabel 3 worden genoemd, kan na een uitgebreide toets een ontheffingsaanvraag ingediend worden om die activiteiten toch uit te mogen voeren.

Het verlenen van een ontheffing is de bevoegdheid van de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV).

Resultaten

inspectie bebouwing

De bebouwing is op 12 maart 2010 uitvoerig gecontroleerd op sporen die duiden op de aanwezigheid van vaste verblijfslocaties voor vleermuizen of ruimtes die hiervoor geschikt zouden kunnen zijn. Alle zolder- en tussenruimtes zijn onderzocht. Alle vloerdelen, vensterbanken en balken zijn onderzocht op het voorkomen van uitwerpselen, dode dieren en prooiresten. Op diverse plaatsen zijn uitwerpselen van Bruine rat aangetroffen.

De bebouwing was ten tijde van de inspecties niet in het gebruik als vaste verblijfslocatie voor beschermde soorten, specifiek gebouwbewonende vleermuizen.

gebouw	zolder/tussenruimtes	opmerkingen
woongedeelte	ruimte tussen beschot en dakbedekking is onderzocht. Zolderruimtes worden niet gebruikt, gezien de grote hoeveelheid spinnenwebben.	oostelijk deel heeft spouwopeningen. Allen bedekt met spinrag, wat duidt op onbruik. Geen uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen in de woning of direct daarbuiten.
ouder stalgedeelte	geen dakbeschot, direct balken. Zolderruimte worden niet gebruikt, gezien de grote hoeveelheid spinnenwebben.	Geen uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen in de woning of direct daarbuiten. De ruimte is te koud en tochtig om te fungeren als verblijf.
nieuwe schuur	geen dakbeschot, dakplaten op balken	Geen uitwerpselen van vleermuizen aangetroffen in de woning of direct daarbuiten. De ruimte is te koud en tochtig om te fungeren als verblijf.

Conclusie

Er zijn geen vaste rust-, verblijfs-, overwinterings- en voortplantingslocaties van vleermuizen aangetroffen.

Ook zijn er geen sporen die hierop duiden, aangetroffen op de planlocatie. Ruimtelijke ingrepen in het plangebied hebben door het ontbreken van vaste verblijfs- en gebruiksplaatsen voor vleermuizen geen nadelige effecten op de instandhouding van de lokale populaties. Een ontheffing op de Flora- en faunawet is derhalve niet vereist.

Bronnen

www.brabant.nl

www.natuurloket.nl

www9.minInv.nl

www.ravon.nl

Boye, P. et al., *Fledermäuse und Fledermausschutz in Deutschland*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 1999.

Broekhuizen, S., et al., *Atlas van de Nederlandse Zoogdieren*, KNNV, Utrecht, 1992.

Diepenbeek, A. van, *Veldgids diersporen*, KNNV, Utrecht, 1999.

Dietz, C. et al., *Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas*, Kosmos, 2007.

Dietz, M. et al. *Von Fledermäusen und Menschen*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 2002.

Janssen, R. en J. Buys, *Inventarisatie van vleermuizen op kerkzolders, een handleiding*, 2001.

Kapteyn, K., *Vleermuizen in het landschap*, Schuyt & Co, 1995.

Limpens, H., et al., *Atlas van de Nederlandse vleermuizen*, KNNV, Utrecht, 1997.

Simon, M, et al. *Ecology and Conservation of Bats in Villages and Towns*, Bundesamt für Naturschutz, Bonn, 2004.

Twisk, P., et al., *Zoogdieren van West-Europa*, KNNV, Utrecht, 1994.

Twisk, P. en H. Limpens, *een thuis voor de vleermuis*, Provincie Noord-Brabant, Den Bosch, 2006.