

RK-kerk Sint Albertus in Egmond Binnen

Onderzoek beschermde soorten 2021-2022

Opdrachtgever: SKA Projectmanagement B.V.



Groot Eco Advies 2022-062

Concept	24-06-2022
Definitief	06-07-2022

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	5
2.1	Gierzwaluw	5
2.2	Vleermuizen	6
3	Resultaten	7
3.1	Gierzwaluw	7
3.2	Vleermuizen	7
4	Conclusies	9
5	Literatuur	10

1 Inleiding

Aan het Kerkplein in Egmond Binnen krijgt de RK-Kerk Sint Albertus een nieuwe bestemming,

In 2019 is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd (Groot Eco Advies, 2019). In deze quickscan is geconstateerd dat er mogelijk beschermde soorten in het pand aanwezig zijn. Daarom is een inventariserend onderzoek naar beschermde soorten noodzakelijk.

Te onderzoeken soorten zijn:

- Gierzwaluw.
- Vleermuizen.

SKA Projectmanagement B.V. heeft aan Groot Eco Advies opdracht verleend tot uitvoering van de inventarisatie.



Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie.

2 Methode en veldbezoeken

Voor de inventarisatie is zoveel mogelijk gewerkt volgens de *soortinventarisatie-protocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017)* van het Netwerk Groene Bureaus (Netwerk Groene Bureaus, 2017). Waar een soortinventarisatieprotocol ontbreekt, is gebruik gemaakt van andere gangbare of voorgeschreven inventarisatiemethodes. Dit is bij de betreffende soortgroep aangegeven.

2.1 Gierzwaluw

Het doel van het onderzoek was het inzicht verkrijgen in de aan- of afwezigheid van de Gierzwaluw, eventuele aantallen en verspreiding. Het is uitgevoerd volgens de Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).

Veldbezoeken

In de periode 1 juni -15 juli 2022 zijn drie bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd, waarvan een tussen 20 juni en 7 juli, wanneer in de nesten jongen aanwezig zijn.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	01-06-2022	19.50-22.10	half	2	13
2	11-06-2022	20.00-22.20	licht	2	19
3	23-06-2022	20.00-22.20	onbewolkt	1	25

Tabel met bezoekgegevens

2.2 Vleermuizen

Het doel van het onderzoek was om de aanwezigheid en verspreiding van vleermuizen in het plangebied in kaart te brengen. Het onderzoek is uitgevoerd volgens het protocol voor vleermuisinventarisaties, zoals dat is opgesteld door het Vleermuisvakberaad (Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, 2021). Voorafgaand aan het veldwerk en op basis van de quickscan is nagegaan welke vleermuissoorten redelijkerwijs of mogelijk te verwachten zijn binnen het onderzoeksgebied. Bekende verspreidingsgegevens en de aanwezigheid van voorkeurs habitat binnen het plangebied en de directe omgeving zijn hierbij betrokken.

Veldbezoeken

Door te zoeken naar verblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebieden zijn de gebiedsfuncties voor de aanwezige vleermuissoorten in kaart gebracht. Het feitelijke terreingebruik door vleermuizen is 's nachts onderzocht door middel van surveilleren en posten met gebruik van batdetector om eventuele verblijfplaatsen vast te stellen. Tijdens alle veldbezoeken is daarnaast gekeken naar het terreingebruik van vleermuizen in en rond het plangebied. Men moet dan

denken aan het in kaart brengen van eventuele vliegroutes en foerageergebieden. In onderstaande tabel zijn de bezoekdata, -tijden en weersomstandigheden weergegeven.

Ronde	Datum	Bezoektijden	Bewolking	Wind	Temp
1	03-08-2021	00.00-02.00	bewolkt	1	16
2	15-08-2021	22.00-00.00	half	1	22
3	16-08-2021	00.00-02.00	half	1	21
4	27-09-2021	21.30-23.30	onbewolkt	3	16
5	09-02-2022	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
6	16-05-2022	03.45-05.45	half	2	15
	17-05-2022	03.45-05.45	bewolkt	2	13
7	20-05-2022	21.35-23.35	bewolkt	1	18
	21-05-2022	21.35-23.35	bewolkt	1	15
8	22-06-2022	22.00-00.10	licht	1	22
	23-06-2022	22.00-00.10	licht	1	25

Tabel met bezoekgegevens

Ronde 1 en 3 betroffen nachtrondes, waarbij in de nacht met behulp van batdetector, verrekijker en zaklamp onderzoek is gedaan naar zwermende dieren in het kader van een massawinterverblijf.

In de winterperiode 2021-2022 zijn op 9 februari de kerk en pastorie van binnen gecontroleerd op de aanwezigheid van overwinterende vleermuizen.

3 Resultaten

3.1 Gierzwaluw

01 juni 2022

Tijdens deze avondronde werden geen Gierzwaluwen invliegen in de kerk en bijgebouwen waargenomen. Invliegen gebeurde wel in een huizenblok aan de westzijde van de kerk. Boven de aangrenzende wijk waren zo'n 15 Gierzwaluwen actief.

11 juni 2022

Op deze avond was het beeld gelijk aan die van het vorige bezoek. Invliegen in kerk en bijgebouwen vond niet plaats.

23 juni 2022

Ook deze laatste ronde werd geen invliegen waargenomen. Wederom werd wel ingevlogen bij het huizenblok aan de westzijde. Aantallen waren vergelijkbaar met de vorige rondes.

3.2 Vleermuizen

03 augustus 2021

Tijdens deze nacht waren enkele Gewone dwergvleermuizen rond de kerk actief. Er werd gefoerageerd aan de voorzijde van de kerk. Zwermgedrag in het kader van massawinterverblijf werd niet vastgesteld.

15 en 16 augustus 2021

De start van dit bezoek was gericht op het vaststellen van paaractiviteit van Gewone en Ruige dwergvleermuis. Wederom werd regelmatig aan de voorzijde van de kerk gefoerageerd door Gewone dwergvleermuizen. Tweemaal werd een Ruige dwergvleermuis overvliegend waargenomen. Na middernacht werd gestart met het middernachtzwermonderzoek. Tijdens dit bezoek werd geen middernachtzwermen vastgesteld. Er was nog slechts sprake van beperkte activiteit. Er werd slechts door een enkele Gewone dwergvleermuis nog kortstondig gefoerageerd.

27 september 2021

Ook tijdens deze ronde foerageerde een Gewone dwergvleermuis langdurig aan de voorzijde van de kerk. Op andere plekken werden slechts af en toe overvliegende of kort foeragerende Gewone dwergvleermuizen gehoord. Een paarplaats van de ruige dwergvleermuis werd aan de zijde van de pastorie vastgesteld. Dit exemplaar werd gehoord vanuit een van de stootvoegen aan de zuidzijde van de pastorie.

09 februari 2022

Tijdens een relatief koude periode is de kerk en de bijgebouwen visueel gecontroleerd op de aanwezigheid van overwinterende vleermuizen. Tijdens de inspectie bleek dat de kerk zelf weinig tot geen potenties heeft voor vleermuizen. De bijgebouwen zijn wel potentieel geschikt voor vleermuizen om te verblijven, maar niet geschikt als winterverblijfplaats.

16 en 17 mei 2022

Tijdens deze ochtendrondes werd op twee plekken twee invliegende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. Rond de kerk werd regelmatig gefoerageerd door Gewone dwergvleermuizen. Kortstondig was een foeragerende Ruige dwergvleermuis aanwezig.

20 en 21 mei 2022

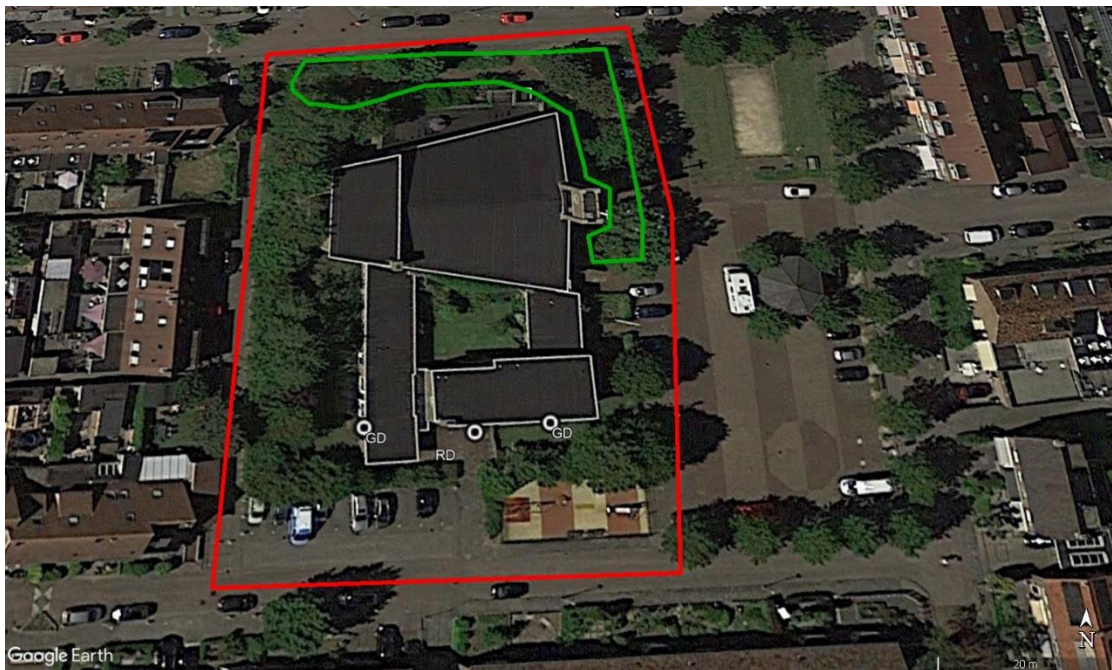
De ronde werd gericht op de Laatvlieger uitgevoerd. Deze soort werd echter niet waargenomen. Uitvliegen werd ook niet vastgesteld bij de twee zomerverblijfplaatsen van de Gewone dwergvleermuis, die op 16 en 17 mei werden aangetroffen. Klaarblijkelijk gaat het om tijdelijke zomerverblijfplaatsen van (een) solitair(e) mannetje(s). De enige soort die werd vastgesteld is de Gewone dwergvleermuis, waarvan enkele exemplaren gedurende langere tijd foerageerden rond de bomen aan de noordzijde.

22 en 23 juni 2022

Tijdens deze avond werd geen uitvliegen vastgesteld. Wel waren weer Gewone dwergvleermuizen foeragerend actief. Eenmaal werd een overvliegende Laatvlieger gezien.

4 Conclusies

- Van de Gierzwaluw zijn geen invliegende exemplaren vastgesteld.
- Van de Ruige dwergvleermuis is in het najaar 2021 een paarplaats vastgesteld.
- Van de Gewone dwergvleermuis werden in 2022 twee (tijdelijke) zomerverblijfplaatsen vastgesteld. Deze waren een aantal dagen en een maand later niet meer in gebruik.
- Aan de noordzijde van de kerk werd frequent gevoerageerd. Het gaat hier echter niet om essentieel foerageergebied. Het betreft een smalle aanplant en een aantal hoge bomen, die deel uitmaken van een groter foerageergebied.



Gebiedsfuncties vleermuizen.

Groen: foerageergebied

Stip: verblijfplaats. RD = Ruige dwergvleermuis, GD = Gewone dwergvleermuis

- In verband met de aanwezigheid van bovengenoemde verblijfplaatsen dient een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Hiervoor dient een activiteitenplan met mitigerende en compenserende maatregelen als tijdelijke vleermuiskasten (mitigatie) en inmetstel vleermuiskasten (compensatie) te worden opgesteld.

5 Literatuur

Groot Eco Advies, 2019. Rooms-Katholieke kerk in Egmond-Binnen. Toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming.

Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017). www.netwerkgroenebureaus.nl

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2021) Vleermuisprotocol 2017, maart 2021. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl