

Nader onderzoek naar aanwezigheid beschermde soorten sloop woning Smokkelhoekweg 5 in Kapelle



27 september 2021

Opdrachtgever:



Den Dekker Onroerend Goed B.V. | Pronkenburg 9 4421 GN Kapelle
0113-330108 | 06-53 938335 | www.dendekkeronroerendgoed.nl

Opdrachtnemer:



Nanning-Jan Honingh | Schoondijksedijk 35 | 4438 AE Driewegen
06-12883834 | info@melkenhoningh.nl
Bank: NL51 TRIO 0786 8048 23 | KvK: 69037930 | BTW: NL1914 11 152 B01

© Niets uit deze rapportage mag gekopieerd worden zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

Inhoud

1	Inleiding.....	3
2	Huidige situatie en voorgenomen werkzaamheden.....	4
3	Methoden	5
3.1	Broedvogels	5
3.2	Vleermuizen	5
3.2	Kleine marters	7
4	Resultaten en advies.....	8

1 Inleiding

Den Dekker Onroerend Goed in Kapelle wil een perceel aan de Smokkelhoekweg 5, 4421 JH te Biezelinge ontwikkelen als bedrijventerrein. Daarvoor moet een woning met aanbouw en garages worden gesloopt. Ook een groot deel van de bomen en het struweel zal moeten worden verwijderd om het terrein bouwrijp te maken. Door ATKB | Buro Bakker is in december 2020 een quickscan Wet Natuurbescherming uitgevoerd. Tussen de uitvoering van de quickscan en het uitvoeren van vervolgonderzoek is onderhoud aan de tuin gepleegd waardoor een deel van beplanting is verwijderd. Daardoor is een deel van het onderzoek pro forma uitgevoerd.

Door ATKB | Buro Bakker is in december 2020 een quickscan Wet Natuurbescherming uitgevoerd. Uit deze quickscan volgde:

- Er dient nader onderzoek gedaan te worden naar het plangebied als broedlocatie voor *sperwer*, *boomvalk* en *ransuil*;
- Er dient nader onderzoek gedaan te worden naar de aanwezigheid van *vleermuizen* (verblijfplaatsen en essentiële vliegroutes);
- Er dient nader onderzoek gedaan te worden naar de aanwezigheid van *wezel* en *hermelijn* (vaste verblijfplaatsen);

Dit zijn soorten, of soortgroepen waarvoor het onderzoeksgebied (te slopen woningen; te verwijderen beplanting) in potentie geschikt is. De resultaten van dit onderzoek zijn in deze notitie verwerkt.

De ligging van de onderzoeklocaties zijn weergegeven in figuur 1 en figuur 2.

2 Huidige situatie en voorgenomen werkzaamheden

De betreffende locatie is gelegen bij het bedrijventerrein Smokkelhoek in Biezelinge. Het betreft een woonblok met aanbouw en garages. Het betreft opstallen die verouderd zijn en waar mogelijkheden zijn voor potentiële dagverblijven voor vleermuizen. In de beplanting zijn volgens de quickscan mogelijkheden voor sperwer, boomvalk en ransuil om te broeden. Door het gepleegde onderhoud in de beplanting werden deze mogelijkheden beperkt. Het terrein was daardoor in het begin ook minder geschikt als leefgebied voor hermelijn en wezel. Later toen de vegetatie kon doorgroeien, verbeterde de situatie. De werkzaamheden bestaan uit het slopen van alle bebouwing op de betreffende percelen (woningen en opstallen) en het verwijderen van bomen en struiken.



Figuur 1. Ligging onderzoeklocatie Smokkelhoekweg 5 (rood).



Figuur 2. Onderzoeksgebied (rood).

3 Methoden

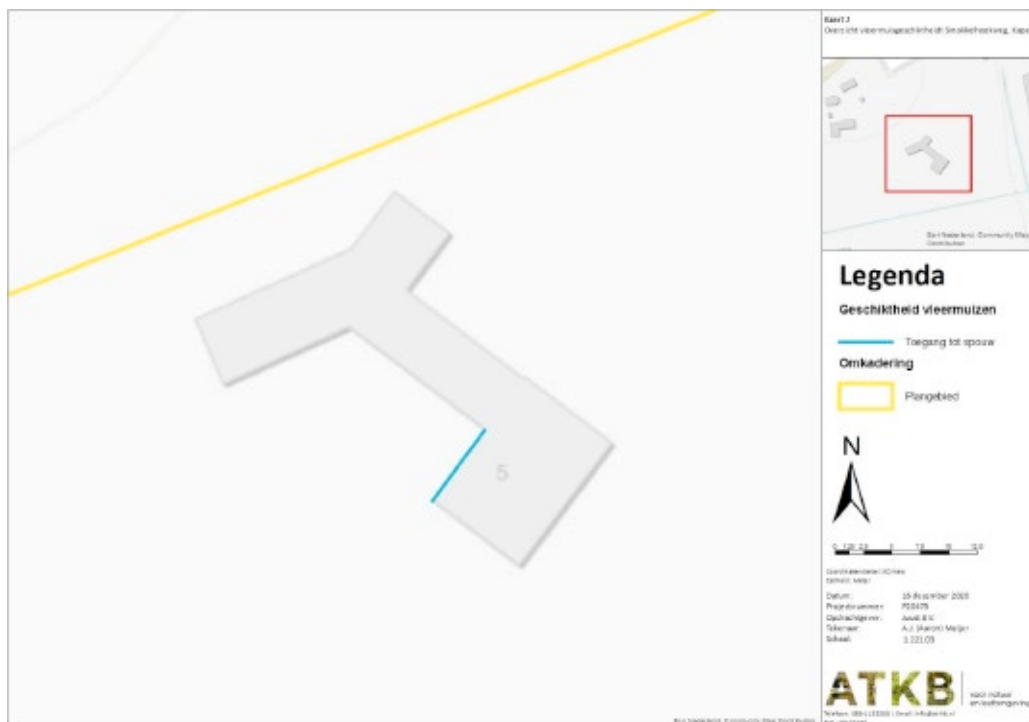
Het onderzoek is toegespitst op de te slopen bebouwing en het verwijderen van de beplanting. Standaard worden ook omliggende straten meegenomen. Dit om een beeld te krijgen van de populatieomvang in de omgeving van het plangebied (gunstige staat van instandhouding en de verschillende functies), of er mogelijkheden zijn om alternatieve voorzieningen te plaatsen en of er reeds alternatieve mogelijkheden aanwezig zijn in bestaande bebouwing. Tijdens het onderzoek worden ook eventuele waarnemingen van andere beschermde soorten genoteerd.

3.1 Broedvogels

Er is pro forma op 16 maart 2021 een veldbezoek gebracht aan het plangebied en met gehoor en zicht geïnventariseerd. Daarbij werd gelet op geschikt foerageergebied, foeragerende dieren, vogels die met nestmateriaal of voedsel slepen. Het bleek echter dat het overgrote deel van de beplanting was verwijderd en dat de resterende beplanting ongeschikt of onvoldoende was als broedgelegenheid voor schuwe vogels als sperwer, boomvalk en ransuil. Deze werden dan ook niet aangetroffen.

3.2 Vleermuizen

Het vleermuisonderzoek werd uitgevoerd volgens de richtlijnen uit het Vleermuisprotocol 2021. Tijdens de veldbezoeken werd op grond van gehoor en zicht geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingfunctie (type: Petterson D240X) werd de echolocatie die vleermuizen uitzenden hoorbaar gemaakt. Gedurende het voorjaar (tussen mei en augustus) werden de bezoeken direct vanaf zonsondergang tot twee uur na zonsondergang of vanaf twee uur voor zonsopkomst tot zonsopkomst uitgevoerd. Gedurende de nazomer (augustus tot oktober) werden de bezoeken tussen zonsondergang en een uur voor zonsopkomst uitgevoerd. In deze periode werd minimaal twee uur geïnventariseerd. Omdat uit de eerdere onderzoek bleek dat er tot dan toe geen vaste verblijfplaatsen werden geconstateerd, is er geen onderzoek gedaan naar zwermgedrag (indicatie winterverblijf) rond middernacht tot 2 uur na middernacht in de periode 1 aug – 10 sept. De inventarisaties werden zowel postend als lopend uitgevoerd. Het plangebied en het omliggende gebied werden meerdere keren doorkruist.



Figuur 3. Deel van de bebouwing dat is onderzocht op de aanwezigheid van potentieel geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen.

Datum	Tijd	Weer
3 juni	03:30 – 05:30 (kraamverblijf)	ZWwind (2), 16 graden, droog
23 juni	22:00 – 00:00 (dagverblijf)	NWwind (3), 15 graden, droog
31 augustus	20:30 – 22:30 (dagverblijf)	NOwind (6), 17 graden, droog
20 september	19:30 – 22:30 (dag-/ paarverblijf)	NOwind (3), 14 graden, droog

Tabel 1. Data waarop onderzoek is uitgevoerd, tijd, soort/groep, weer.

Er werden geen vaste verblijfplaatsen voor vleermuizen vastgesteld; er werd geen enkele in-, uit-, af-aanvliegende vleermuis waargenomen. In het voorjaar werden nog wel eens passerende gewone dwergvleermuizen in het onderzoeksgebied waargenomen. Aan het einde van de zomer werden nauwelijks vleermuizen in het gebied waargenomen. Het terrein was door het verwijderen van de beplanting ongeschikt geworden als (essentieel) leefgebied en als knooppunt voor (essentiële) vliegroutes. Desondanks is er wel onderzoek verricht naar mogelijke vliegroutes. De quickscan gaf hiervoor een aantal mogelijke routes aan.



Figuur 4. Mogelijke vliegroutes van vleermuizen.

Slechts een vliegroute (rood) bleek door vleermuizen regelmatig te worden gebruikt. Dit is een route vanaf de bebouwde kom van Kapelle naar het buitengebied. De met geel aangegeven mogelijke vliegroute bleek ongeschikt vanwege de hoeveelheid lichthinder. De overige mogelijke vliegroutes

werden niet als zodanig benut.

3.2 Kleine marters

Er is onderzocht of er in het terrein ook kleine marterachtigen voorkwamen. Doordat de beplanting grotendeels was verwijderd en daarmee ook mogelijke verblijfplaatsen is dit onderzoek pro forma uitgevoerd. Er zijn 2 zgn. mostela's op verschillende plaatsen in het terrein neergezet. Dit werd in 2 perioden uitgevoerd: van 23 april – 28 juli en 31 augustus - 20 september. De richtlijnen voor dit onderzoek zijn gebaseerd op de Handleiding Kleine marters in relatie tot soortbescherming van Sander Bouwens, uitgegeven door de provincie Noord-Brabant (okt. 2017). Er werden geen waarnemingen gedaan van wezel of hermelijn. Er werden wel waarnemingen gedaan van bosmuis, huismuis, huisspitsmuis, bruine rat en wilde eend.

4 Resultaten en advies

Er zijn *geen* broedlocaties of verblijfplaatsen van de volgende soorten waargenomen:

- Sperwer, boomvalk en ransuil
- Vleermuizen
- Wezel en hermelijn

Er zijn om die reden dan ook geen mitigerende of compenserende maatregelen nodig.

Het is ook niet nodig om ontheffing aan te vragen voor het verstoren van deze soorten of het (tijdelijk) vernielen van hun vaste verblijfplaatsen.

Indien dit project (gedeeltelijk) uitgevoerd zal worden in de broedperiode, dient er rekening gehouden te worden met (grond)broedende vogels, dit geldt ook voor andere soorten (fazant, turkse tortel, kauw, koolmees). Het is raadzaam om het terrein al voor het broedseizoen beplantingsvrij te maken.