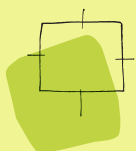
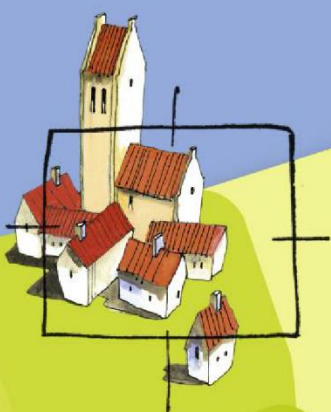


**Nader onderzoek beschermde soorten -
Schoofbandweg 10, Rossum**



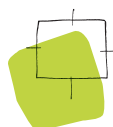
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

**Nader onderzoek beschermde soorten -
Schoofbandweg 10, Rossum**

Inhoud
Rapport

10 oktober 2024
Projectnummer P002833



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Plangebied en plannen	3
2	Nader onderzoek beschermde soorten	4
2.1	Huismus	4
2.1.1	Onderzoeksmethode	4
2.1.2	Resultaten	4
2.1.3	Functie van het plangebied voor huismus	4
2.2	Vleermuizen	5
2.2.1	Onderzoeksmethode	5
2.2.2	Resultaten	6
2.2.3	Functie van het plangebied voor vleermuizen	7
3	Conclusie	8

1 Inleiding

Gemeente Zaltbommel is van plan om een kapschuur aan de Schoofbandweg 10 in Rossum te slopen en hier een nieuwe woning te bouwen. Uit het verkennend nader onderzoek uit 2024 komt naar voren dat nader onderzoek nodig is naar de aan- of afwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen en nesten van huismus in de kapschuur. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit nader onderzoek.

1.1 Plangebied en plannen

Het plangebied betreft het erf aan de Schoofbandweg 10 in Rossum en een deel van het grasland ten westen van de woning (figuur 1). De zuidzijde van het plangebied wordt begrensd door een watergang en de Schoofbandweg. Ten noorden van het plangebied ligt grasland met daarachter de provinciale weg N322. Ten oosten en westen van het plangebied grenzen watergangen met daarachter grasland. Op het erf staat een woning en een kapschuur. De woning is opgetrokken uit baksteen met een dakpannen zadeldak. De kapschuur is opgetrokken uit baksteenmuren met een golfplaten dak. In zowel de woning en kapschuur is een spouw aanwezig. Het erf rondom de woning en de kapschuur is deels verhard en hieromheen is grasland aanwezig. De plannen omvatten de sloop van de kapschuur en de bouw van een nieuwe woning in het westelijke deel van het plangebied. De bestaande woning en de opgaande begroeiing in het plangebied blijven ongemoeid. Voor de bouw wordt vegetatie verwijderd en grond vergraven.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (rood omlijnd) en de te slopen kapschuur (cyaan). Bron luchtfoto: www.omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/viewer

2 Nader onderzoek beschermde soorten

2.1 Huismus

2.1.1 Onderzoeksmethode

Het onderzoek naar huismus is uitgevoerd volgens de werkwijze zoals beschreven in het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2023)¹. Dit houdt in dat het plangebied tijdens twee ochtenden tussen 1 april en 15 mei is bezocht, wanneer de broedactiviteit van huismussen het hoogste is. Tussen de twee bezoeken zit een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen. Het plangebied is op 25 april en 7 mei 2024 onderzocht op aanwezigheid van huismussen, al dan niet met nestindicerend gedrag (zoals huismussen met nestmateriaal en zingende mannetjes). Het onderzoek is uitgevoerd door één ecooloog (broedvogeldeskundige). De weersomstandigheden tijdens de inventarisaties zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Omstandigheden tijdens de huismusinventarisaties

Datum	Tijdsduur	Zonsopkomst	Weer	Temperatuur
25-04-2024	10:00 – 11:00	06:20	Licht bewolkt, droog, wind 3 Bft ZW	9°C
07-05-2024	10:00 – 11:00	05:58	Helder, droog, wind 2 Bft N	16°C

2.1.2 Resultaten

Tijdens beide bezoeken zijn op het erf meerdere huismussen waargenomen. Met name in de heggen voor de woning zijn meerdere foeragerende huismussen waargenomen. Tijdens het eerste bezoek zijn aan de voorzijde van de te behouden woning vier huismusnesten vastgesteld. Gedurende het tweede bezoek zijn in het woonhuis nog twee huismusnesten waargenomen. In de te slopen kapschuur zijn geen huismusnesten aangetroffen. Ook zijn hier geen foeragerende huismussen waargenomen.

Verder is in het te behouden woonhuis ook een spreekwennest aangetroffen en zijn in de te slopen kapschuur vier kauwennesten aangetroffen.

2.1.3 Functie van het plangebied voor huismus

Uit de twee veldbezoeken voor huismus komt naar voren dat in het te behouden woonhuis zes huismusnesten zijn aangetroffen (figuur 2, groene cirkels). In de te slopen kapschuur zijn geen jaarrond beschermde nesten van huismus aanwezig.

¹ Kennisdocument Huismus, versie 2.1 BIJ12, februari 2023



Figuur 2. Locatie van de aangetroffen huismusnests (groen), de zomer-/paarverblijfplaats van gewone dwergvleermuis, de paarverblijfplaats van ruige dwergvleermuis en de te slopen kapschuur (cyaan). Bron luchtfoto: Regels op de kaart

2.2 Vleermuizen

2.2.1 Onderzoeksmethode

Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd op basis van het Vleermuisprotocol 2021². In voorliggende situatie zijn drie inventarisaties uitgevoerd in de periode half mei - half juli 2024 (2 avondbezoeken en 1 ochtendbezoek) specifiek gericht op de aanwezigheid van kraam- en zomerverblijven van gewone dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Dit onderzoek is uitgevoerd met twee personen.

In de periode half augustus - begin oktober 2024 zijn twee inventarisaties in de avond uitgevoerd, gericht op de paarverblijfplaatsen. Dit onderzoek is uitgevoerd door één persoon. Bij het onderzoek is gebruikgemaakt van Pettersson D240x en Elekon Batlogger M2 batdetectoren en een Guide TrackIR pro 19 mm warmtebeeld camera. Zo nodig zijn geluidsopnamen later geanalyseerd. De weersomstandigheden tijdens de inventarisaties zijn weergegeven in tabel 2.

² <http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>.

Tabel 2. Omstandigheden tijdens de vleermuisinventarisaties

Datum	Tijdsduur	Zonsopkomst/ondergang	Weer	Temperatuur
04-06-2024	03:23 – 05:23	05:23	Bewolkt, droog, 1 Bft ZW	14°C
06-06-2024	21:53 – 23:53	21:53	Helder, droog, 1 Bft N	12°C
03-07-2024	21:59 – 23:59	21:59	Bewolkt, droog, 3 Bft Z	15°C
15-08-2024	22:00 – 00:00	21:03	Helder, droog, 2 Bft ZW	19°C
08-09-2024	22:00 – 00:00	20:10	Helder, droog, 2 Bft OZO	17°C

2.2.2 Resultaten

INVENTARISATIE KRAAMPERIODE

Tijdens het ochtendbezoek in de kraamperiode op 4 juni 2024 hebben tot 04:50 uur maximaal drie gewone dwergvleermuizen gefoerageerd langs de bomenrij langs de Schoofbandweg. Binnen het plangebied was geen activiteit van vleermuizen. Er zijn geen invliegende of zwermende vleermuizen waargenomen.

Bij het eerste avondbezoek op 6 juni 2024 is de eerste vleermuis waargenomen om 22:22 uur, dit betrof een gewone dwergvleermuis. Langs de Schoofbandweg en de zuidzijde van de woning zijn gedurende de avond ten minste drie foeragerende gewone dwergvleermuizen, een laatvlieger en een ruige dwergvleermuis waargenomen. In de woning bij het raamkozijn van het meest rechterraam aan de zuidzijde van de woning zijn twee gewone dwergvleermuizen uitgevlogen en is later ook weer één gewone dwergvleermuis ingevlogen. Rondom de kapschuur en de westzijde van het plangebied was er gedurende de avond geen tot weinig activiteit. In de woning is dan ook één zomerverblijf vastgesteld, in de kapschuur zijn tijdens deze rond geen verblijfplaatsen aangetroffen (figuur 2, rode ruit).

Het tweede avondbezoek vond plaats op 3 juli 2024. Hierbij werd de eerste vleermuis waargenomen om 22:16 uur aan de noordzijde van de woning. Langs de bomenrij langs de Schoofbandweg zijn tussen 22:25 uur en 22:45 uur circa 5 gewone dwergvleermuizen langs gevlogen van oost naar west. Rond 23:30 uur heeft één gewone dwergvleermuis gefoerageerd ten zuiden van de woning. In- of uitvliegers zijn niet aangetroffen in de woning of de kapschuur.

INVENTARISATIE PAARPERIODE

Het eerste bezoek tijdens de paarperiode vond plaats op 15 augustus 2024. Vanaf 22:05 uur heeft ten minste één gewone dwergvleermuis in het plangebied gefoerageerd rondom de kapschuur en de woning. Vanaf 22:45 uur zijn sporadisch sociale roepjes van gewone dwergvleermuis gehoord tot in ieder geval 23:38 uur. Dit duidt op de aanwezigheid van een paarterritorium. Het paarterritorium strekte zich in ieder geval uit vanaf de zuidzijde van de kapschuur en de woning tot verder langs de Schoofbandweg. Een exacte locatie van de paarverblijfplaats kon niet worden vastgesteld, maar is hoogstwaarschijnlijk dezelfde plek als de eerder aangetroffen zomerverblijfplaats van gewone dwergvleermuis (figuur 2, rode ruit). In de kapschuur zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen.

Tijdens het tweede bezoek in de paarperiode op 8 september 2024 heeft de gehele avond een gewone dwergvleermuis baltsend rondom de woning gevlogen. De aanwezigheid was het meest geconcentreerd rond de zuid- en oostgevel van de woning. Om 22:26 uur is ook een ruige dwergvleermuis vanuit buiten het plangebied aan komen vliegen. Deze is ingevlogen onder de bovenste kantpan links van de schoorsteen in de woning. De rest van de avond heeft de ruige dwergvleermuis vanuit deze locatie gebaltst. Rondom de schuur is geen activiteit waargenomen. In het

woonhuis is dan ook de bestaande paarverblijfplaats van gewone dwergvleermuis nogmaals bevestigd en is een nieuwe paarverblijfplaats van ruige dwergvleermuis aangetroffen (figuur 2, gele ruit). In de kapschuur zijn opnieuw geen verblijfplaatsen aangetroffen.

2.2.3 Functie van het plangebied voor vleermuizen

Bij vleermuizen wordt onderscheid gemaakt in de volgende functies: kraamverblijf, zomerverblijf, paarverblijf, winterverblijf, foerageergebied en vliegroute.

Op basis van de hierboven beschreven inventarisaties kan worden geconcludeerd dat in de te slopen kapschuur geen vleermuisverblijfplaatsen aanwezig zijn. In de te behouden woning is één zomer-/paarverblijfplaats van gewone dwergvleermuis en één paarverblijfplaats van ruige dwergvleermuis aanwezig is. Het plangebied vormt hooguit een klein onderdeel van het foerageergebied van vleermuizen.

3 Conclusie

Uit de inventarisaties komt naar voren dat in het plangebied jaarrond beschermde nesten van huismus en verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig zijn. Deze verblijfplaatsen en nesten bevinden zich allemaal in de te behouden woning, waaraan geen werkzaamheden worden uitgevoerd. Wel dient verstoring van deze verblijfplaatsen door lichtuitstraling te worden voorkomen.

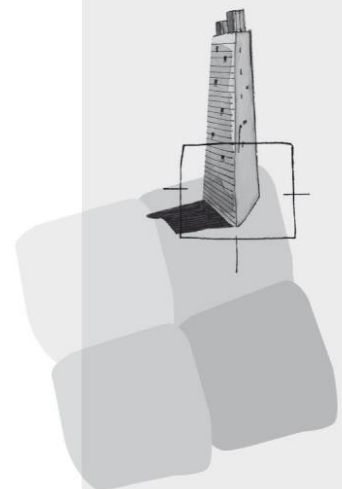
In de te slopen kapschuur zijn geen jaarrond beschermde vogelnesten of vleermuisverblijfplaatsen aangetroffen. Als gevolg van de werkzaamheden gaan dan ook geen jaarrond beschermde nesten of verblijfplaatsen verloren. Er is geen omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit nodig voor de plannen.

Wel zijn in de te slopen kapschuur vier nesten van kauw aangetroffen. Nesten van kauw zijn alleen beschermd wanneer deze in gebruik zijn gedurende de broedperiode. Dit houdt in dat de kapschuur bij voorkeur gesloopt wordt buiten het broedseizoen van kauw, dus buiten de periode april t/m juni. Is de wens om de kapschuur toch gedurende het broedseizoen te slopen, dan moet eerst door een ecoloog/broedvogelkundige gecontroleerd worden of de aanwezige nesten in gebruik zijn. Zo ja, dan zullen de sloopwerkzaamheden moeten wachten tot de jongen uit eigen beweging zijn uitgevlogen.

Colofon

Projectnummer

P002833



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart NZ 48-50
9401 GN Assen

T 0592-31 62 06

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort