

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwaarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

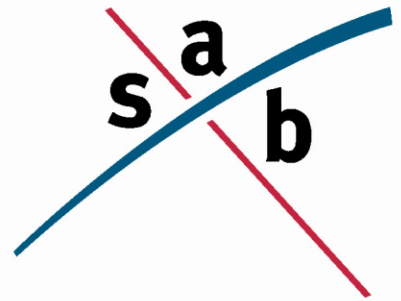
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl

KvK Arnhem 09122123

SAB • Amsterdam

SAB • Eindhoven



Nader onderzoek flora en fauna

aan: Woningstichting Bergh
van: SAB
ons kenmerk: BROI/110780
datum: 8 oktober 2012
betreft: Nader onderzoek flora en fauna, 's-Heerenberg, Zeddamseweg 13-19

AANLEIDING

In 's-Heerenberg (gemeente Montferland, provincie Gelderland) is aan de Zeddamseweg 13-19 de ontwikkeling van 15-17 zorgappartementen beoogd. Voor deze plannen wordt de bestaande bebouwing gesloopt. In het kader van deze ontwikkeling is door SAB een quick scan flora en fauna uitgevoerd (SAB, 2012).

Uit deze quick scan flora en fauna blijkt dat verblijfplaatsen van strikt beschermde vleermuissoorten, de Huismus en Gierzwaluw niet zijn uit te sluiten in de te slopen bebouwing in het plangebied. Met de sloop van de panden is mogelijk sprake van aantasting van verblijfplaatsen van deze soorten. Deze aantasting betreft een overtreding van de Flora- en faunawet. Een nader veldonderzoek is noodzakelijk om te specificeren of vleermuizen, Huismus en Gierzwaluw een vaste rust- en verblijfplaats in het plangebied hebben en of met de plannen sprake is van overtreding van de Flora- en faunawet.

Dit nader onderzoek is door SAB uitgevoerd in de periode van mei – oktober 2012. Deze memo beschrijft de methode, resultaten en de conclusie van het nader onderzoek naar vleermuizen, Huismus en Gierzwaluw.



Globale ligging plangebied (links) en toekomstige inrichting (rechts)

METHODE

vleermuizen

Het onderzoek naar vleermuizen heeft plaatsgevonden in de zomer (juni) en in de nazomer (augustus – oktober) van 2012. In de zomer is gekeken naar de aanwezigheid van kraam- en zomerverblijven van vleermuizen. In de nazomer is gekeken naar de aanwezigheid van paarverblijven van vleermuizen. Het veldbezoek vond zowel in de ochtend- als in de avonduren plaats. Voor de inventarisaties is gebruikt gemaakt van een batdetector met time-expansion functie (Pettersen D-240X). Tijdens de veldbezoeken is gelet op in- en uitvliegende vleermuizen. In onderstaande tabel zijn de veldbezoeken weergegeven.

Tabel 1: Periode en omstandigheden waarin de veldbezoeken zijn uitgevoerd

Datum	Soort onderzoek	Temperatuur	Windkracht	Weer	Onderzoeksomstandigheden
6 juni 2012	avond	15°C	1-2 Bft	Half bewolkt	Optimaal
20 juni 2012	ochtend	14°C	1 Bft	Bewolkt met af en toe lichte regen	(sub)optimaal
28 augustus 2012	avond	16°C	0-1 Bft	Half bewolkt	Optimaal
25 september 2012	avond	13°C	3-4 Bft	Bewolkt	Optimaal

Het onderzoek naar vleermuizen is uitgevoerd conform het vleermuisonderzoeksprotocol 2012 dat opgesteld is door het Netwerk Groene Bureaus, in samenwerking met de Zoogdiervereniging en Dienst Landelijk Gebied (DLG). Dit protocol wordt door het ministerie van EL&I gehanteerd bij een eventuele ontheffingsaanvraag.

Huismus en Gierzwaluw

Gelijktijdig met het onderzoek naar vleermuizen is gekeken naar de Huismus en Gierzwaluw. Verder is op 11 mei 2012 een extra ochtendronde uitgevoerd, aangezien de Huismus en Gierzwaluw eerder in het jaar broeden. Gedurende de veldbezoeken is gelet op invliegende exemplaren en is bepaald of ze nestindicerend gedrag vertonen (onder andere vliegend met takjes of insecten).

RESULTAAT

Vleermuizen

Zomeronderzoek /kraam- en zomerverblijven

Gedurende het onderzoek in de zomer zijn alleen overvliegende vleermuizen waargenomen. Het gaat hier om twee laatvliegers en één Gewone dwergvleermuis. Gedurende het avondonderzoek zijn geen uitvliegende exemplaren waargenomen en tijdens het ochtendonderzoek geen zwermende of invliegende vleermuizen. Op basis van dit zomeronderzoek zijn geen kraam- of zomerverblijven van vleermuizen in de

te slopen gebouwen aanwezig. Zie onderstaande afbeelding voor de locatie van de waargenomen soorten.

Nazomeronderzoek paar- en winterverblijven

Gedurende het onderzoek in de nazomer zijn alleen overvliegende vleermuizen waargenomen. Het gaat hier om in totaal drie gewone dwergvleermuizen. Deze dieren zijn aan het begin van de avond waargenomen. Alle drie de vleermuizen vlogen door het plangebied en hadden geen relatie met het plangebied. Gedurende de avondonderzoeken zijn geen uit- en invliegende exemplaren waargenomen. Ook zijn geen zwermactiviteiten waargenomen. Op basis van dit nazomeronderzoek zijn geen paarverblijven van vleermuizen in de te slopen gebouwen aanwezig. Het is tevens onwaarschijnlijk dat winterverblijven in de te slopen gebouwen aanwezig zijn. Zie onderstaande afbeelding voor de locatie van de waargenomen soorten.

Huismus en Gierzwaluw

In het plangebied is één overvliegende Huismus waargenomen. Deze vloog in de meest zuidwestelijke hoek van het plangebied. Invliegende Huismussen of nestindicerende individuen zijn niet waargenomen in het plangebied. Op basis van deze waarnemingen broedt de Huismus niet in de te slopen gebouwen. Zie onderstaande locatie voor de waargenomen soorten. Boven en rondom het plangebied vlogen minimaal drie gierzwaluwen (zie onderstaande locatie). Deze soorten zijn niet invliegend in de gebouwen waargenomen. Ze hebben hun verblijfplaats waarschijnlijk in de ten oosten gelegen woningen.



Waarnemingen vleermuizen, Huismus en Gierzwaluw in 2012

CONCLUSIE

Op basis van het nader onderzoek zijn geen kraam-, zomer-, paar- en winterverblijven van vleermuizen en nestlocaties van de Gierzwaluw aanwezig in de te slopen bebouwing. Met de sloop van de gebouwen is geen sprake van overtreding van de Flora- en faunawet. Een ontheffingsaanvraag is met de plannen niet noodzakelijk.