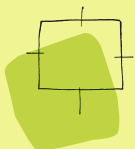
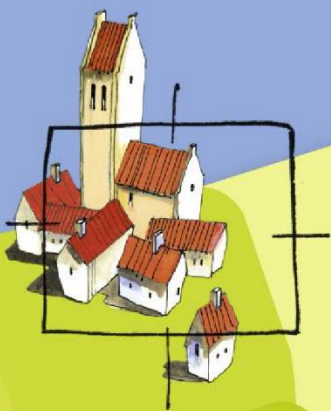


**Nader onderzoek vlermuizen Geawei 2,
Nij Beets**



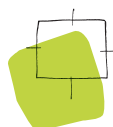
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

**Nader onderzoek vlermuizen Geawei 2,
Nij Beets**

Inhoud
Rapport en bijlage(n)

18 september 2023
Projectnummer P001317



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Methode	4
3	Inventarisatie	5
4	Functie van het plangebied voor vleermuizen	6
5	Toetsing en conclusie	7

1 Inleiding

De initiatiefnemer heeft plannen om de boerderij aan de Geawei 2 in Nij Beets te slopen. Vervolgens worden op deze locatie twee nieuwe woningen gebouwd. Het woonhuis van de boerderij is geschikt voor huismus en gierzwaluw om in te broeden en voor vleermuizen om in te verblijven. Normaal gesproken is het nodig om nader onderzoek naar huismus, gierzwaluw en vleermuizen in deze boerderij te doen. Hiermee zou worden bepaald hoeveel nesten en verblijfplaatsen daadwerkelijk aanwezig zijn om indien nodig een ontheffing van de Wet natuurbescherming aan te vragen.

Echter heeft de provincie Fryslân sinds 2022 een werkwijze voor kleine initiatieven opgesteld waarbij geen of maar een deel van het reguliere nader onderzoek naar beschermde soorten nodig is. Het initiatief aan de Geawei 2 voldoet aan de definitie voor een klein initiatief. Om bij deze werkwijze aan te sluiten moet wel aan een aantal voorwaarden worden voldaan. Omdat een kraamverblijf van vleermuizen niet op voorhand kan worden uitgesloten, is in de periode half mei – half juli 2023 een kraamonderzoek uitgevoerd.

2 Methode

In de periode half mei - half juli 2023 zijn drie bezoeken met twee personen uitgevoerd. Dit waren twee avondbezoeken en één ochtendbezoek, specifiek gericht op de aanwezigheid van kraamverblijfplaatsen. Bij het onderzoek is gebruikgemaakt van de Pettersson D240x en Elekon batlogger M2. Met een opnameapparaat zijn zo nodig geluidsopnamen gemaakt die later zijn geanalyseerd. De omstandigheden tijdens de vleermuisinventarisaties zijn beschreven in tabel 1.

Tabel 1. Omstandigheden tijdens de bezoeken.

Datum	Tijdsduur	Zonsopkomst/ondergang	Weer	Temperatuur
23-05-2023	21:40 – 23:40	21:40	Licht bewolkt, droog, wind 1-2 Bft	12 → 8 °C
15-06-2023	22:00 – 00:05	22:04	Licht bewolkt, droog, wind 1-2 Bft	19°C
17-06-2023	03:09 – 05:09	05:09	Licht bewolkt, droog, wind 0-1 Bft	13°C

3 Inventarisatie

Op 23 mei 2023 wordt om 22:10 uur de eerste vleermuis waargenomen. Dit betreft enkele gewone dwergvleermuizen (drie tot acht exemplaren) die boven de bomen en het water foerageren. Vanaf ongeveer 22:50 uur worden vier meervleermuizen waargenomen die richting het noorden over de vaart vliegen. Tot ongeveer 23:00 uur werden er in totaal 20 langsvliegende meervleermuizen gehoord. Rond 23:32 uur foerageerde ook een watervleermuis boven de vaart. Verder werden overvliegende rosse vleermuizen gehoord en foerageerde een ruige dwergvleermuis bij de vaart. Uitvliegende dieren zijn niet waargenomen.

Tijdens de tweede ronde op 15 juni werd rond 22:40 uur de eerste vleermuis, een gewone dwergvleermuis, gehoord. Daarna foerageerden circa drie stuks rondom het opgaand groen. Om 22:49 uur vloog een laatvlieger over vanaf het dorp. Rond 23:04 en 23:13 uur vloog een rosse vleermuis over. De foerageeractiviteit van de gewone dwergvleermuizen nam gedurende de ronde af. Uitvliegende dieren zijn niet waargenomen.

Tijdens de ochtendronde was het rustig in het plangebied. Er foerageerden gedurende de ronde twee tot vier gewone dwergvleermuizen onder de bomen en luwe delen van het plangebied. Tussen 04:20 en 04:27 uur vlogen deze dieren weg richting het dorp. Invliegende of zwermende vleermuizen zijn niet waargenomen.

4 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 bebouwing geen kraamverblijfplaatsen aanwezig zijn. De watergang ten oosten van het plangebied wordt wel gebruikt als vliegroute voor circa 20 exemplaren van meervleermuis.

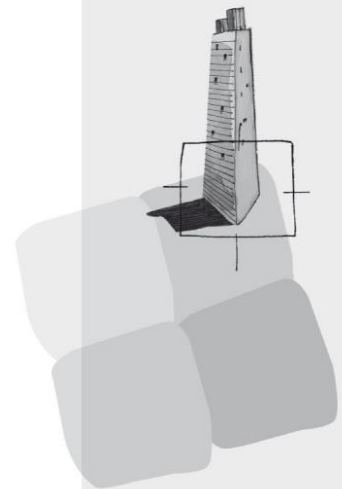
5 Toetsing en conclusie

In het plangebied zijn geen kraam- of zomerverblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. Er gaan bij de sloop van de bebouwing dan ook geen kraamverblijfplaatsen van vleermuizen verloren. Langs de watergang ten oosten van het plangebied is wel een vliegroute van meervleermuis aanwezig. Aan de watergang vinden echter geen werkzaamheden plaats, waardoor negatieve effecten als gevolg van de plannen kunnen worden uitgesloten.

Colofon

Projectnummer

P001317



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Balthasar Bekkerwei 76
8914 BE Leeuwarden

T 058-21 52 515

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort