

Nader onderzoek vleermuizen

Vriezenveenseweg 7b Wierden

Colofon

Nader onderzoek vleermuizen Vriezenveenseweg 7b Wierden

Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: BJZ.NU
Contactpersoon: dhr. W. Bekke
 Twentepoort Oost 16a
 7609 RG ALMELO

Projectnummer en versie: 2971, versie 1.0		Status: definitief
Projectleider: Ing. P.Leemreise	Veldmedewerker(s): Ing. P.Leemreise e.a.	Rapportdatum: 4-11-2020
Ligging projectgebied: Vriezenveenseweg 7b Wierden		

Correspondentieadres:
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten



BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0543-451142 / 0614-435700

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	Inleiding.....	3
1.1	Aanleiding.....	3
Hoofdstuk 2	Het onderzoeksgebied	3
2.2	Beschrijving van het plangebied.....	3
Hoofdstuk 3	Het onderzoek	4
3.1	Methode.....	4
3.2	Resultaten	5
3.3	Wettelijke consequenties.....	5
Hoofdstuk 4	Geldigheid	6

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Er zijn concrete plannen voor herontwikkeling van een perceel aan de Vriezenveenseweg 7b-11 te Wierden. Bestaande bebouwing wordt gesloopt om plek te maken voor woningbouw. Om de wettelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming vast te stellen is het plangebied op 21 april 2020 onderzocht middels een Quicksan natuurwaardenonderzoek. De bevindingen van dit onderzoek zijn gepubliceerd in rapport 2543 van Natuurbank Overijssel. Uit het onderzoek kwam naar voren dat de aanwezigheid van een vaste rust- en/of voortplantingsplaats van een vleermuis in de te slopen bebouwing in het plangebied niet met zekerheid uitgesloten kan worden.

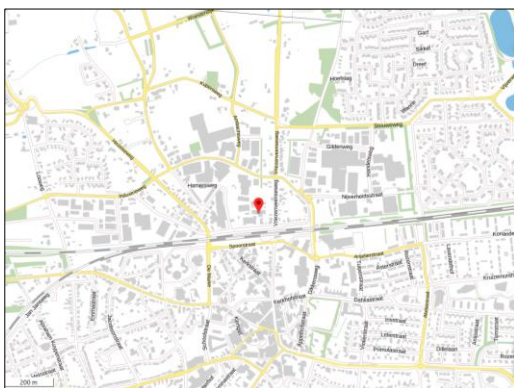
Als gevolg van voorgenomen sloop kan een vleermuis verstoord of gedood worden en kan een vaste rust- en/of voortplantingsplaats van een vleermuis verstoord, beschadigd en vernield worden. Om de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteiten in het kader van de Wet natuurbescherming te kunnen bepalen is Natuurbank Overijssel gevraagd onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van vaste rust- en voortplantingsplaatsen van vleermuizen.

In het kader van de zorgplicht (Art. 1.11 Wet natuurbescherming) moet voorafgaand aan een ingreep, welke mogelijk negatieve effecten kan hebben op beschermde diersoorten, een effectbeoordeling plaats vinden. Om de functie en betekenis van de aanwezige bebouwing voor vleermuizen vast te kunnen stellen, is specifiek onderzoek, conform het daarvoor geldende protocol verplicht.

In voorliggend rapport worden de bevindingen van onderzoek naar de functie van het plangebied voor vleermuizen gepresenteerd. De rapportage wordt afgesloten met het vaststellen van de wettelijke consequenties en eventuele vervolgstappen.

HOOFDSTUK 2 HET ONDERZOEKSGBIED

Het plangebied is gesitueerd aan de Vriezenveenseweg te Wierden en omvat de adressen Vriezenveenseweg 7b, 7c, 9 en 11. Het ligt in de woonkern Wierden en wordt omgeven door stedelijk gebied. Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart.



Globale ligging van het plangebied. De ligging van het plangebied wordt met de rode marker aangeduid (bron: ruimtelijke plannen).

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het zuidelijke deel bestaat uit een voormalig garagebedrijf, het noordelijke deel bestaat uit grasland en aan de oostzijde ligt een woonerf. In de zuidelijke helft staan enkele bedrijfsgebouwen en een bakstenen garage. De bedrijfsgebouwen hebben deels gemetselde zijgevels, maar zijn deels bekleed met damwand. De bakstenen garage en het meest zuidelijke gebouw zijn gedekt met dakpannen, de overige bedrijfsgebouwen zijn gedekt met golfplaten of damwand. De staat van onderhoud van de gebouwen in de zuidelijke helft is slecht,

uitgezonderd de bakstenen garage. Plaatselijk is het dak ingestort en ontbreken delen van de buitengevels. De woning is gebouwd van bakstenen en is gedeeltelijk gedekt met dakpannen. Het westelijke deel vormt een voormalige (stads)boerderij en beschikt niet over een beschoten kap of spouwmuur. Het oostelijke deel is er later tegenaan gebouwd en beschikt over een plat dak. De staat van onderhoud is redelijk; in het dakvlak van het oude gedeelte zitten enkele gaten. Rondom de woning ligt een eenvoudige siertuin met bomen, struiken en heesters. De noordelijke helft van het plangebied bestaat uit grasland, tijdens het veldbezoek in gebruik als paardenweide. Op onderstaande afbeelding wordt de begrenzing van het plangebied weergegeven.



Detailopname en begrenzing van het plangebied. De begrenzing van het plangebied wordt met de gele lijn aangeduid (bron luchtfoto: pdok).

HOOFSTUK 3 HET ONDERZOEK

3.1 Methode

De vleermuisinventarisaties zijn uitgevoerd met behulp van een Pettersson D240x batdetector. Dit apparaat zet de ultrasone geluiden van vleermuizen om in voor mensen hoorbare tonen. Tevens kunnen de geluiden vertraagd (time-expansion) worden opgenomen voor analyse achteraf, omdat sommige soorten moeilijk te determineren zijn in het veld. Het gebruik van een Pettersson D240x batdetector is conform de voorwaarden voor materiaalgebruik vanuit het Vleermuisprotocol. Daarnaast is een warmtebeeldkijker van het type Pulsar Helion XP28 ingezet om het plangebied nog beter te kunnen overzien. De avondbezoeken in de kraamperiode hebben plaatsgevonden vanaf een half uur voor zonsondergang tot ruim anderhalf uur na zonsondergang. Het avondbezoek in de paarperiode is gestart vanaf een uur na zonsondergang. Het ochtendbezoek heeft plaatsgevonden vanaf ruim 2 uur tot voor zonsopkomst. De bezoeken zijn uitgevoerd door één onderzoeker.

Onderzoekers

Natuurbank Overijssel heeft een team van deskundige veldbiologen. Het onderzoek is uitgevoerd door een ervaren, lokale vleermuisonderzoeker. In kader van de Algemene verordening persoonsgegevens mogen geen persoonsgegevens opgenomen in deze rapportage. Alle vleermuisonderzoekers, werkzaam voor Natuurbank Overijssel zijn ervaren veldbiologen en zijn gespecialiseerd in onderzoek naar vleermuizen, vogels en kleine zoogdieren. De onderzoekers zijn bekend bij Natuurbank Overijssel. Voorliggend onderzoek is uitgevoerd door twee onderzoekers.

Bezoeken

Vleermuizen

Voor het in beeld brengen van de betekenis van de bebouwing voor vleermuizen zijn vijf verschillende bezoeken aan het onderzoeksgebied gebracht. De bezoeken in juni en juli 2020 zijn uitgevoerd voor het in kaart

brengen van kraam- en zomerverblijven, de bezoeken in september zijn uitgevoerd voor het vaststellen van paarverblijfplaatsen van de gewone- en ruige dwergvleermuis. De toegepaste onderzoeksmethode is gebaseerd op het vleermuisprotocol 2017. In onderstaande tabel worden de bezoekdata weergegeven.

bezoekdatum	tijdstip	Aantal onderzoekers	Doel	Weersomstandigheden
15-6-2020	22:00-0:00	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Zwaar bewolkt, 23°C, droog, windstil 1-2 Bft
16-6-2020	3:00-5:00	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 16°C, droog, windstil
10-7-2020	22:00-0:00	1	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 17°C, droog, windstil
1-9-2020	21:00-23:00	1	Paarverblijfplaatsen	Half bewolkt, 20°C, droog, windstil
28-9-2020	21:00-23:00	1	Paarverblijfplaatsen	Bewolkt, 13°C, droog, windstil

Bezoekschema vleermuisonderzoek in het plangebied.

3.2 Resultaten

Vaste rust- of voortplantingsplaats

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een vaste rust- of voortplantingsplaats bezetten in het plangebied. Tijdens de najaarsronden, werd op beide avonden een baltende gewone dwergvleermuis waargenomen, net ten oosten van het plangebied. Deze vleermuis bezet vermoedelijk een zomer- en paarverblijfplaats in één van de woningen aan de Vriezenveenseweg, tegenover het plangebied. De exacte verblijfplaats is niet vastgesteld.

Foerageergebied

Tijdens alle bezoeken zijn 1-2 gewone dwergvleermuizen foeragerend in het plangebied vastgesteld. Deze vleermuizen foerageerden doorgaans kortstondig rond de bebouwing en beplanting in de noordoosthoek van het plangebied. Het plangebied vormt geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen.

Vliegroute

Het plangebied vormt geen onderdeel van een vliegroute van vleermuizen.

Overige waarnemingen

Tijdens de avondbezoeken in juni en juli werden enkele (1x 2 en 1x 3 exemplaren) langsvliegende laatvliegers waargenomen. Deze kwamen aangevlogen vanuit het zuidoosten en vlogen via de Vriezenveenseweg richting noorden. Ook is twee maal een hoog over het plangebied vliegende rosse vleermuis gehoord. Zowel de laatvliegers als rosse vleermuizen vertoonden geen verbondenheid met het plangebied.

Conclusie

Als gevolg van het slopen van de bebouwing wordt geen vleermuis gedood en wordt geen vaste rust- of voortplantingsplaats van een vleermuis verstoord, beschadigd of vernield. Ook wordt geen essentieel foerageergebied of vliegroute van vleermuizen aangetast door uitvoering van de voorgenomen activiteiten.

3.3 Wettelijke consequenties

Het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden om de voorgenomen activiteiten uit te kunnen voeren.

Overige soorten

n.v.t.

HOOFDSTUK 4 GELDIGHED

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de landelijk geldende richtlijnen. Het bevoegde gezag (provincie Overijssel) hanteert de volgende definitie voor de geldigheid van onderzoeken naar beschermde soorten:

“Onderzoeksgegevens mogen maximaal 3 jaar oud zijn in gebieden waar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden in de afgelopen drie jaar. In gebieden waar dit niet voor geldt, moeten de gegevens recenter zijn.”

Bronnen:

- Vleermuisprotocol 2017
- Kennisblad huismus (bij12)
- Kennisblad gierzwaluw (bij12)
- www.egelwerkgroep.com