

Nader onderzoek vleermuizen
Klaas Kloosterweg 128 Staphorst

Colofon

Nader onderzoek vleermuizen

Klaas Kloosterweg 128 Staphorst

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: bjz

Projectnummer en versie: 4597 versie 1.0		Status: definitief
Projectleider: [REDACTED]	Veldmedewerker(s): [REDACTED]	Rapportdatum: 9-9-2022
Ligging projectgebied: Klaas Kloosterweg Oost 128 Staphorst		

Correspondentieadres:
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten



E: info@natuurbankoverijssel.nl
T: 0543-451142 / 0614-435700

Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	3
1.1 Aanleiding.....	3
1.2 Voorgenomen activiteit.....	3
2. Onderzoeksgebied.....	4
2.1 Ligging van het onderzoeksgebied	4
2.2 Beschrijving van het onderzoeksgebied	4
3 Het onderzoek	4
3.1 Methode.....	5
3.2 Resultaten	6
3.2.1 Vleermuizen	6
3.2.2 Gierzwaluw.....	6
3.2.3 Steenmarter	6
4 Samenvatting en conclusies	7

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Er zijn concrete plannen voor de sloop van alle bebouwing op het erf aan de Klaas Kloosterweg Oost 128 te Staphorst. Na sloop van de bestaande opstallen, worden een nieuwe dubbele woning en bijbehorende bijgebouwen op het erf gebouwd. Om te toetsen of voorgenomen ontwikkeling kan leiden tot overtreding van verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming, heeft Natuurbank Overijssel een quickscan natuurwaardenonderzoek uitgevoerd. Dit onderzoek is uitgevoerd op 11 september 2021¹. Uit het onderzoek kwam naar voren dat de functie van de bebouwing voor vleermuizen niet vastgesteld kan worden op basis van het uitgevoerde onderzoek. Omdat de aanwezigheid van een verblijfplaats van een vleermuis niet volledig uitgesloten kan worden, is aanvullend onderzoek vereist. Na uitvoering van aanvullend onderzoek naar de functie van de bebouwing voor vleermuizen kunnen wettelijke consequenties in het kader van soortbescherming vastgesteld worden en kunnen eventuele vervolgstappen ondernomen worden, zoals het aanvragen van een ontheffing, als blijkt dat vleermuizen daadwerkelijk een verblijfplaats in de bebouwing bezetten.

Vleermuizen en hun verblijfplaatsen zijn strikt beschermd en mogen alleen negatief beïnvloed worden met een ontheffing van de verbodsbepaling, zoals opgenomen in de Wet natuurbescherming.

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. Omdat met een eenmalige visuele inspectie, de functie en betekenis van de aanwezige bebouwing voor vleermuizen, steenmarter en gierzwaluw niet (volledig) vastgesteld kan worden, is aanvullend onderzoek verplicht.

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

1.2 Voorgenomen activiteit

Het voornemen bestaat alle bebouwing op het erf te slopen.

¹ Rapport 3687 Natuurbank Overijssel.

2.1 Ligging van het onderzoeksgebied

Het plangebied is gesitueerd aan de Klaas Kloosterweg 128 te Staphorst. Het ligt circa 1,5 kilometer ten noorden van de woonkern Staphorst en wordt omgeven door landelijk 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 cirkel aangeduid (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied bestaat uit bebouwing, beplanting, gazon en erfverharding. De bebouwing bestaat uit een woning en enkele schuren. De woning beschikt over bakstenen buitengevels met luchtspouw en beschikt over een dakpannen gedekt zadeldak met wolfseind. De schuren zijn volledig van hout en verkeren in een slechte staat. Deze schuren beschikken over een plat dak of over een golfplaten of dakpannen gedekt dak. De beplanting bestaat uit twee berkenbomen die in het zuidelijke deel van het plangebied staan. Het agrarisch cultuurgrond, tijdens het veldbezoek in gebruik als grasland, bestaat uit een soortenarme vegetatie en wordt intensief beheerd. Op onderstaande luchtfoto is de begrenzing van het plangebied aangegeven. Voor een impressie van het plangebied wordt verwezen naar de fotobijlage.



Begrenzing van het plangebied; deze wordt met de gele lijnen aangeduid (bron luchtfoto: ruimtelijkeplannen.nl).

3.1 Methode

Vleermuizen

Voor het in kaart brengen van vleermuizen is zowel visueel als auditief geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en vertragingfunctie (type:Pettersson D240x) is de echolocatie die vleermuizen uitzenden voor ons hoorbaar gemaakt. Wanneer op basis van frequentie, klank en ritme niet met 100% zekerheid de soort bepaald kon worden, is een opname gemaakt op een extern opname apparaat (type: Zoom H2n). Door de dieren ook zoveel mogelijk visueel waar te nemen is de determinatie geverifieerd en is het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld. Dit onderzoek is specifiek gericht op het in kaart brengen van verblijfplaatsen, soortsaamenstelling en gebiedsgebruik. Tijdens het onderzoek is ook gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera (Pulsar Helion xq28). Een dergelijke camera is van grote meerwaarde bij het waarnemen met zwermende dieren tijdens het binnenvliegen, tijdens de baltsperiode en voor het waarnemen van vleermuizen met een extreem zachte sonar, zoals de gewone grootoorvleermuis.

Het onderzoek is opgezet om duidelijkheid te krijgen over de functie van de bebouwing in het onderzoeksgebied als verblijfplaats voor vleermuizen. Het onderzoek is afgestemd op het mogelijk voorkomen van alle gebouwbezonende soorten. Het gebouw lijkt geschikt als zomer-, kraam-, en paarverblijfplaats. De in het onderzoeksgebied aanwezige bebouwing wordt niet als een geschikte (massa) winterverblijfplaats van gewone dwergvleermuizen beschouwd, maar deze functie is desalnietemin wel onderzocht. Massa-winterverblijfplaatsen bestaan doorgaans uit hoge gebouwen met veel bouwmasa of gebouwen met loggia's waardoor gebufferde omstandigheden ontstaan.

Het onderzoek is uitgevoerd door te posten met een batdetector nabij de te slopen bebouwing. De onderzoekers hebben het onderzoeksgebied te voet bezocht waarbij specifiek gelet is op uit- en invliegende dieren en baltsende mannelijke gewone- en ruige dwergvleermuizen in het najaar. De bezoeken tijdens de kraamperiode zijn uitgevoerd door twee, zelfstandig werkende onderzoekers.

Bezoeken

Voor het in beeld brengen van de betekenis van de bebouwing voor vleermuizen zijn vijf verschillende bezoeken aan het onderzoeksgebied gebracht. De bezoeken in mei en juni zijn uitgevoerd voor het in kaart brengen van kraam- en zomerverblijven, de bezoeken in augustus en september zijn uitgevoerd voor het vaststellen van paarverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis. De toegepaste onderzoeksmethode is gebaseerd op het vleermuisprotocol 2021. In onderstaande tabel worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

bezoekdatum	tijdstip	n-onderzoekers	Doel	Weersomstandigheden
25-5-2022	22:00-0:00	2	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Licht bewolkt, 16°C, droog, wind 4 Bft
31-5-2022	3:00-5:00	2	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Onbewolkt, 10°C, droog, windstil
18-6-2022	22:00-0:00	2	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Bewolkt, 20°C, droog, windstil
16-8-2022	22:00-0:00	1	Paarverblijfplaatsen	Bewolkt, 14°C, droog, windstil
5-9-2022	21:30-23:30	1	Paarverblijfplaatsen	Bewolkt, 12°C, droog, windstil

Bezoekschema vleermuisonderzoek in het onderzoeksgebied.

3.2 Resultaten

3.2.1 Vleermuizen

Er zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen in het onderzoeksgebied vastgesteld.

3.2.2 Overige beschermde soorten

Er zijn tijdens het onderzoek geen andere beschermde soorten waargenomen die een vaste rust- of verblijfplaats in het plangebied bezetten.

3.3 Discussie

In 2022 is de bebouwing op het adres Klaas Kloosterweg Oost 128 te Staphorst onderzocht op de functie voor vleermuizen. Het onderzoek is uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden en is uitgevoerd conform vleermuisprotocol 2021.

Op veel erven in het buitengebied bezetten gewone dwergvleermuizen een verblijfplaats, maar dat geldt niet voor alle erven. Jarenlange ervaring met vleermuisonderzoek heeft aangetoond dat sommige erven niet bewoond worden door vleermuizen (pers. Ervaring auteur). Los van de bebouwing, welke in potentie geschikt lijkt als verblijfplaats voor vleermuizen, vanwege het pannendak en de luchtpouw, vormt het erf een weinig geschikt leefgebied voor vleermuizen. Zo ontbreekt opgaande beplanting nagenoeg volledig op het erf.

HOOFDSTUK 4 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In de periode mei-september 2022 is bebouwing aan de Klaas Kloosterweg Oost 128 te Staphorst onderzocht op de aanwezigheid van een vaste rust- of voortplantingsplaats van vleermuizen. De onderzoeken zijn uitgevoerd volgens het daarvoor geldende protocollen en zijn volledig en onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd.

Uit het onderzoek is niet gebleken dat vleermuizen een verblijfplaats bezetten in de bebouwing in het onderzoeksgebied.

In het kader van de Wet natuurbescherming hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.