

NOTITIE

Betreft

Vleermuis- en huismusonderzoek Spankerenseweg 57
Leuvenheim

Adres: Schoterlandseweg 53
8451 KB Oudeschoot

Contact: tel 06-40559568
web www.ruimtevooradvies.nl
mail mobileijerveld@gmail.com

KvK 09135673
Bank NL45 TRIO 0338 4853 84

Datum

23-01-2024 - 2^e versie

Behandeld door

Dhr. Marc Bleijerveld

Ter attentie van

Dhr. H.A. ten Have (Groenadviesbureau H.A.ten Have)

Inleiding

Aan de Spankerenseweg 57 in Leuvenheim bevindt zich een voormalig agrarisch bedrijf. Het voornemen bestaat om de bedrijfsbebouwing te slopen en de woning te renoveren. Naar aanleiding hiervan zijn de gebouwen geïnspecteerd op de geschiktheid voor vaste rust- en verblijfplaatsen van soorten die beschermd zijn in de Wet natuurbescherming. Daarbij zijn nestplaatsen van huismus vastgesteld. De woning is potentieel geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Op grond hiervan is aanvullend onderzoek uitgevoerd naar de functies die de gebouwen hebben voor huismus en vleermuizen. In onderhavige notitie zijn de resultaten van het onderzoek uitgewerkt.

Plangebied

Het plangebied wordt gevormd door een oorspronkelijke boerderij uit 1928 en vijf na-oorlogse bedrijfsgebouwen in de vorm van een kapschuur, een relatief moderne ligboxenstal, twee oude stallen en een schuur.



Figuur 1. Luchtfoto van het erf met de situatie van 2022.

Methodiek

Huismus

De locatie is in het voorjaar tweemaal bezocht in de ochtend. Daarbij is gelet op nestindicerend gedrag zoals zang, in- en uitvliegen, paring en vervoer van nestmateriaal of voer. In het onderzoek is gebruikgemaakt van een kijker.

Vleermuizen

Het nader onderzoek naar vleermuizen is gestart in het voorjaar van 2023. Het onderzoek is uitgevoerd volgens het vleermuisprotocol 2021 van het Netwerk Groene Bureaus. De locatie is onderzocht met twee personen. In het onderzoek is gebruikgemaakt van een batdetector (Anabat Walkabout & Elekon Batlogger M). Verder is een warmtebeeldcamera gebruikt. Er is rekening gehouden met de geschiktheid van de woning voor laatvlieger. Een massawinterverblijf is uit te sluiten vanwege de geringe hoogte van het gebouw. De bezoeken in het voorjaar besloegen de twee uur voor zonsopgang of twee uur na zonsondergang. In het najaar zijn de bezoeken rond middernacht gebracht.

Details onderzoek vaste rust- en verblijfplaatsen						
Datum	Soort	Aandachtspunt	tijden	Temp.	Wind	weertype
21-04-2023	Huismus	Nestplaatsen	08:00-09:00	10°C	2 Bft	Bewolkt, droog
12-05-2023	Huismus	Nestplaatsen	07:00-08:00	15°C	1 Bft	Bewolkt, droog
08-06-2023	Vleermuizen	Zomer/kraamverblijven	22:00-24:00	20°C	1 Bft	Onbewolkt
07-07-2023	Vleermuizen	Zomer/kraamverblijven	22:00-24:00	20°C	0 Bft	Onbewolkt
08-07-2023	Vleermuizen	Zomer/kraamverblijven	03:20-05:20	14°C	0 Bft	Onbewolkt
19-08-2023	Vleermuizen	Paarverblijven	22:00-24:00	19°C	0 Bft	Onbewolkt
13-09-2023	Vleermuizen	Paarverblijven	22:00-24:00	16°C	1 Bft	Halfbewolkt, droog

Resultaten voorjaarsonderzoek

Er zijn drie soorten vleermuizen tijdens het voorjaarsonderzoek vastgesteld, namelijk gewone dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis.

Gewone dwergvleermuis

Er is zeer weinig activiteit van dwergvleermuizen waargenomen. Op de eerste bezoekdatum zijn geen dwergvleermuizen waargenomen. Tijdens het tweede bezoek zijn slechts enkele dieren waargenomen. Het ging om overvliegende, foeragerende dieren. De eerste waarneming werd circa 40 minuten na zonsondergang gedaan. In het plangebied zijn geen zwermende of in- of uitvliegende dieren waargenomen.

Rosse vleermuis

Van deze soort zijn op alle bezoekdata enkele waarnemingen gedaan. In alle gevallen ging het om hoog overvliegende dieren zonder binding met het plangebied. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen binnen het plangebied.

Laatvlieger

Van deze soort zijn enkele waarnemingen gedaan. Het betroffen laatvliegers die kortstondig langs de bosrand en de aangrenzende velden foerageerden. De eerste waarnemingen werden circa een uur na zonsondergang gedaan. Er zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen binnen het plangebied.

Huismus

Op beide bezoeken waren huismussen op het erf aanwezig. Er was sprake van sociaal gedrag en nestindicerend gedrag. De meeste activiteit is waargenomen bij de woning. Daarnaast is nestindicerend gedrag waargenomen bij de ligboxenstal aan de noordkant van het erf. Bij de overige gebouwen is wel aanwezigheid vastgesteld maar ontbrak nestindicerend gedrag. Op basis van de zangposten en in- en uitvliegen zijn vijf nestlocaties vastgesteld waarvan vier in de woning en één in de ligboxenstal.



Figuur 2. Locaties nestplaatsen van huismus.

Resultaten najaarsonderzoek

Er zijn drie soorten vleermuizen tijdens het najaarsonderzoek vastgesteld, namelijk gewone dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger.

Gewone dwergvleermuis

De presentie van deze soort was in het najaar wat hoger dan in het voorjaar maar het aantal waarnemingen bleef beperkt. Af en toe waren foeragerende dieren te horen. In het plangebied is geen balts waargenomen.

Laatvlieger

Van deze soort is enkele malen een overvliegend dier waargenomen dat foerageerde boven de velden langs de bosrand.

Rosse vleermuis

Van deze soort zijn op alle bezoekdata enkele waarnemingen gedaan. In alle gevallen ging het om hoog overvliegende dieren zonder binding met het plangebied. Er is geen balts waargenomen.

Conclusies

Op basis van het onderzoek is geconcludeerd dat in de gebouwen in het plangebied geen vaste rust en verblijfplaatsen voorkomen van vleermuizen. Ten aanzien van vleermuizen is voor de sloop is geen ontheffing van de Wnb vereist. De woning en de ligboxenstal zijn van belang als nestplaats voor huismus. De nestplaatsen gaan verloren door de sloop of de renovatie. Daarom dient een mitigatieplan te worden opgesteld en een ontheffing te worden aangevraagd. In dit verband zijn deze zomer al tijdelijke nestkasten voor huismus opgehangen aan het bijgebouw van de woning (fig. 2). Het gaat om vijf dubbele kasten van het type Unitura HMT2. De kasten hangen minimaal drie meter boven het maaiveld op de west- en oostgevel. De kasten hangen onder een brede overstek.



Figuur 3 & 4. West- en oostgevel van het bijgebouw met tijdelijke voorzieningen voor huismus.