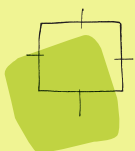
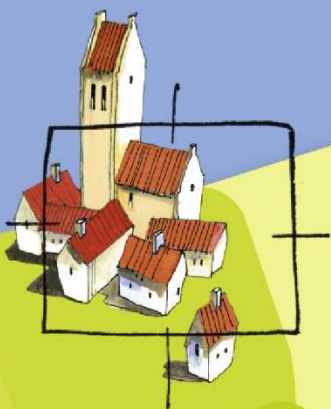


**Nader onderzoek huismus - Nijlandsweg 3,
Zwinderen**



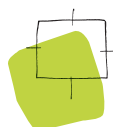
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

**Nader onderzoek huismus - Nijlandsweg 3,
Zwinderen**

Inhoud
Rapport

7 juni 2024
Projectnummer P002645



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Plangebied en plannen	3
2	Nader onderzoek huismus	5
2.1	Onderzoeksmethode	5
2.2	Resultaten	5
2.3	Functie van het plangebied voor huismus	6
3	Conclusie	7

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan om een agrarisch bedrijf aan de Nijlandsweg 3 te Zwinderen uit te breiden. Uit verkennend ecologisch onderzoek¹ komt naar voren dat nader ecologisch onderzoek nodig is naar de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in de te slopen voerschuur. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit nader onderzoek.

1.1 Plangebied en plannen

Het plangebied betreft een deel van het erf aan de Nijlandsweg 3 in Zwinderen en een deel van het grasland ten noordwesten van de bestaande bebouwing. Ook is er een stuk ten oosten van de bestaande bebouwing wat onderdeel uitmaakt van het plangebied (figuur 1). De zuidwestzijde van het plangebied wordt begrensd door een watergang, een bomensingel en de Nijlandsweg. Het plangebied wordt omringd door grasland met watergangen.

Het erf is bestraat en aan de noordoostzijde zijn acht sleufsilos aanwezig.

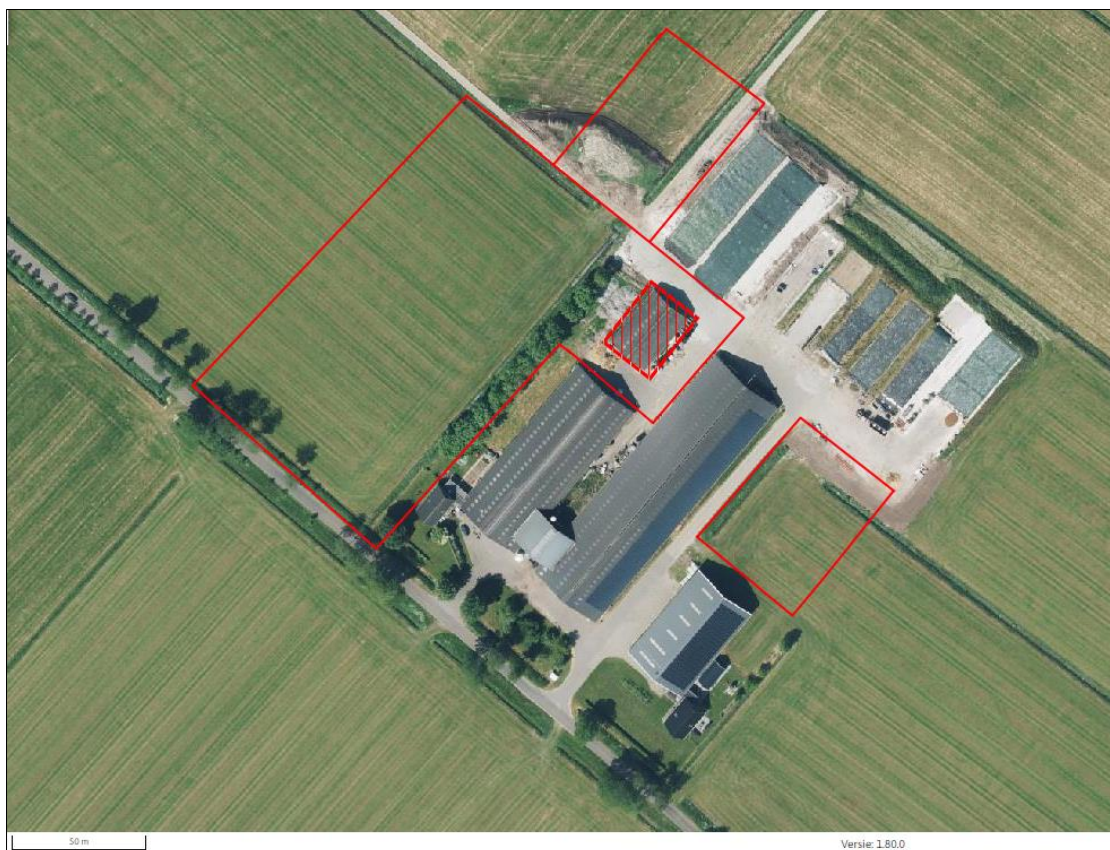
In het plangebied ten noordwesten van het erf staat een voerschuur. De voerschuur is opgetrokken uit damwandplaten met een golfplaten dak. Ten noordwesten van de voerschuur in het plangebied ligt puin, is een essensingel aanwezig en loopt een watergang van noordoost naar zuidwest. Ten westen vanaf deze watergang bestaat het plangebied uit grasland.

Direct ten westen van de sleufsilos ligt een stuk plangebied bestaande uit een betonplaten pad, een watergang en grasland. Het oostelijk deel van het plangebied bestaat uit grasland wat aan de noordoostzijde en noordwestzijde is omgrensd door een watergang met steile oevers.

Permanent oppervlaktewater is in het plangebied aanwezig in de vorm van watergangen.

De plannen omvatten het uitbreiden van het erf met onder andere een emissiearme proefstal voor 335 melkkoeien, een melkstal en een schuur voor de opslag van droge voerproducten, hooi en stro. Hiervoor wordt één bestaande schuur gesloopt, wordt vegetatie verwijderd, worden bomen gekapt, wordt grond vergraven en worden sloten gedempt. In het plangebied ten westen van de sleufsilos zijn mestopslagen en een mestvergistingsinstallatie beoogd.

¹ BügelHajema Adviseurs (2024) Natuurtoets Nijlandsweg 3, Zwinderen.



Figuur 1. Plangebied (rood omlijnd), met de te slopen voerschuur (rood gestreept). Bron luchtfoto: Regels op de kaart.

2 Nader onderzoek huismus

2.1 Onderzoeksmethode

Het onderzoek naar huismus is uitgevoerd volgens de werkwijze zoals beschreven in het Kennisdocument Huismus (BIJ12, 2023)². Dit houdt in dat het plangebied tijdens twee ochtenden tussen 1 mei en 14 mei is bezocht, wanneer de broedactiviteit van huismussen het hoogste is. Tussen de twee bezoeken zit een tussenliggende periode van minimaal tien dagen. Het plangebied is op 1 mei en 14 mei 2024 onderzocht op aanwezigheid van huismussen, al dan niet met nestindicerend gedrag (zoals huismussen met nestmateriaal en zingende/roepende mannetjes). Het onderzoek is uitgevoerd door één persoon (ecoloog, broedvogelkundige). De weersomstandigheden tijdens de inventarisaties zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Omstandigheden tijdens de huismusinventarisaties

Datum	Tijdsduur	Zonsopkomst	Weer	Temperatuur
01-05-2024	08:35 - 09:35	06:00	zonnig, droog, wind 1-2 Bft	16.5 °C
14-05-2024	08:00 - 09:00	05:37	helder, droog, wind 2 Bft	18 °C

2.2 Resultaten

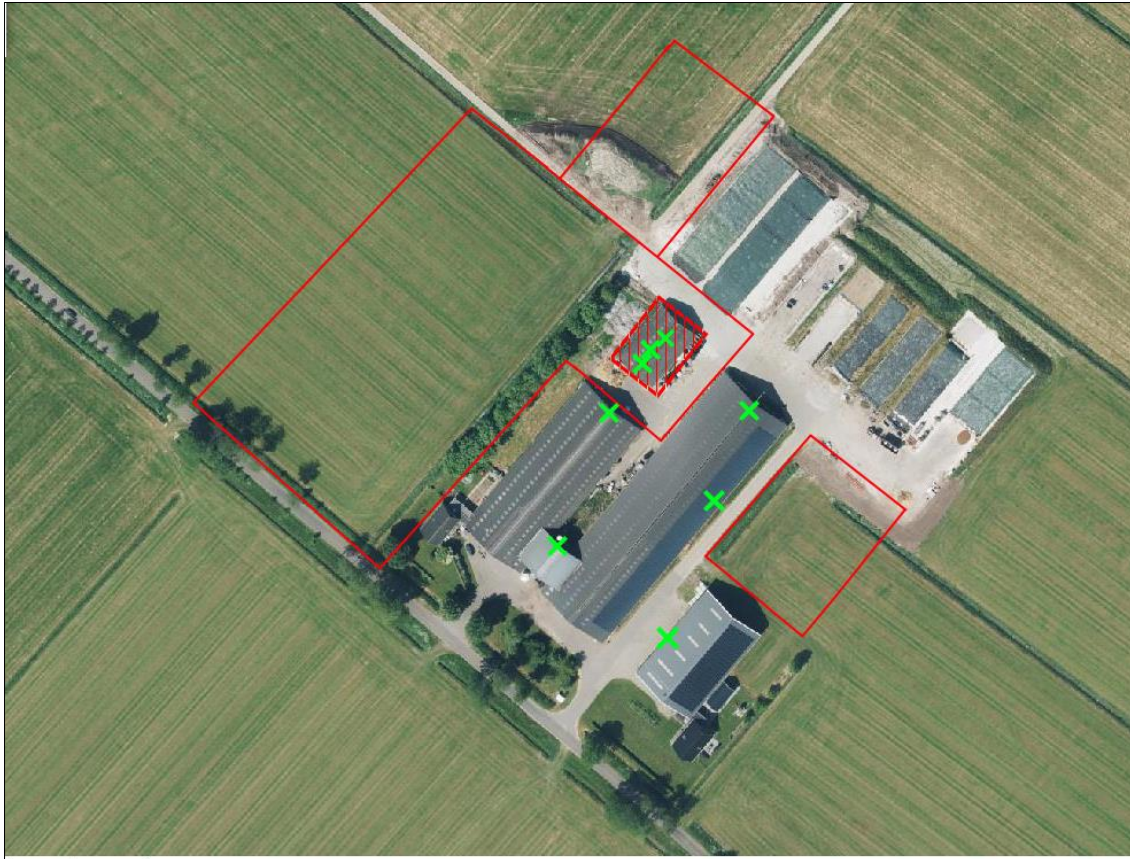
Tijdens het eerste bezoek op 1 mei 2024 zijn om 08:47 zes huismus mannen gezien op de daken in en rondom het plangebied. Eén huismus man zat rond die tijd roepend op het dak van de voerschuur, dit is nestindicerend gedrag. In en rondom de voerschuur zijn daarna minstens tien foeragerende huismussen waargenomen. Op een balk in de nok is een nest waargenomen waar een huismus met nestmateriaal uit kwam. Op het totale erf zijn minstens twintig huismussen gezien.

Tijdens het tweede bezoek, op 14 mei 2024, zijn gedurende het bezoek maximaal drie roepende huismus mannen waargenomen op het dak van de voerschuur. Daarnaast is in de nok van de voerschuur op drie verschillende plekken nestmateriaal gezien.

Op diverse plekken buiten het plangebied, onder de zonnepanelen van de oostelijk gelegen stal en dakranden van de zuidoostelijk gelegen loods, zijn ook nesten van huismus aangetroffen (zie figuur 2). In de loods zijn minstens 14 huismussen waargenomen. Op het gehele erf aan de Nijlandsweg 1 en 3 zijn minstens 30 huismussen waargenomen.

Op basis van de waarnemingen van het nestmateriaal en de drie roepende mannetjes is vast te stellen dat er drie jaarrond beschermde nesten van huismus in de voerschuur aanwezig zijn.

² Kennisdocument Huismus, versie 2.1 BIJ12, februari 2023.



Figuur 2. Huismusnesten (groen kruis) binnen en buiten het plangebied (rood omlijnd), met de te slopen voerschuur (rood gestreept). Bron luchtfoto: Regels op de kaart.

2.3 Functie van het plangebied voor huismus

Uit de twee veldbezoeken voor huismus komt naar voren dat het erf een functie heeft als nestplaats voor huismus. Er zijn drie nesten waargenomen in de nok van de te slopen voerschuur.

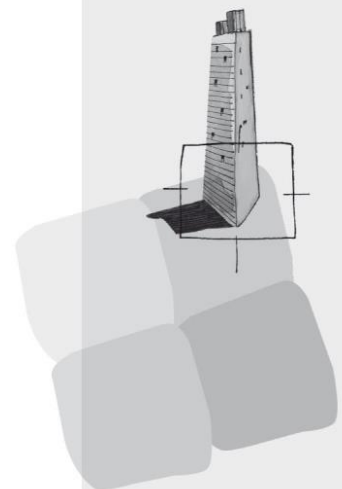
3 Conclusie

Uit de inventarisaties komt naar voren dat drie nesten van huismus aanwezig zijn in de te slopen voerschuur. Deze nesten zijn op basis van de Omgevingswet jaarrond beschermd. Hierdoor is voorafgaand aan de sloop van de voerschuur een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit nodig. Een vergunningaanvraag bestaat uit een aanvraagformulier met een bijbehorend activiteitenplan. In een activiteitenplan worden maatregelen opgenomen om het verlies van leefgebied en verblijfplaatsen te compenseren.

Colofon

Projectnummer

P002645



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart NZ 48-50
9401 GN Assen

T 0592-31 62 06

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort