

Nader onderzoek huismus
Schalmedenweg 21 Hengelo

Nader onderzoek huismus
Schalmedenweg 21 Hengelo

Colofon

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel

Opdrachtgever: Ad Fontem

Projectnummer en versie: 5479 versie 1.0	Status: Definitief
Auteur: [REDACTED]	Veldmedewerker(s): [REDACTED]
Ligging projectgebied: Schalmedenweg 21 Hengelo	Rapportdatum: 2-5-2024

Correspondentieadres:
Nobelstraat 7-5
7131PZ Lichtenvoorde



E: info@natuurbankoverijssel.nl
T: 0850-509852

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding.....	3
1.2 Voorgenomen activiteit.....	3
Hoofdstuk 2 Beschrijving van het onderzoeksgebied	4
2.1 Situering	4
2.2 Beschrijving van het plangebied.....	5
Hoofdstuk 3 Methode	6
3.1 Methode.....	6
Hoofdstuk 4 Resultaten.....	7
4.1 Resultaten	7
4.2 Overige waarnemingen	7
Hoofdstuk 5 Samenvatting en conclusies	8
5.1 Samenvatting.....	8

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Er zijn plannen voor sloop van de agrarische opstallen op een erf aan de Schalmedenweg 21 in Hengelo.

Uit verkennend onderzoek, uitgevoerd op 1 september 2023 kwam naar voren dat de aanwezigheid van nestplaatsen van huismussen in de agrarische opstallen niet op voorhand uitgesloten kan worden. Omdat huismussen beschermd zijn en hun nestplaats ook jaarrond beschermd is, heeft initiatiefnemer Natuurbank Overijssel opdracht gegeven deze waarden te onderzoeken. Om een volledige effectbeoordeling uit te kunnen voeren dient gericht aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden.

In het kader van de zorgplicht (Art. 11.27, Bal) 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 huismussen niet (volledig) vastgesteld kan worden, was gericht vervolgonderzoek noodzakelijk.

In voorliggend rapport worden de bevindingen van onderzoek naar de functie van de bebouwing voor huismussen gepresenteerd. Dit onderzoek is in 2024 uitgevoerd. De rapportage wordt afgesloten met het vaststellen van de wettelijke consequenties en eventuele vervolgstappen.

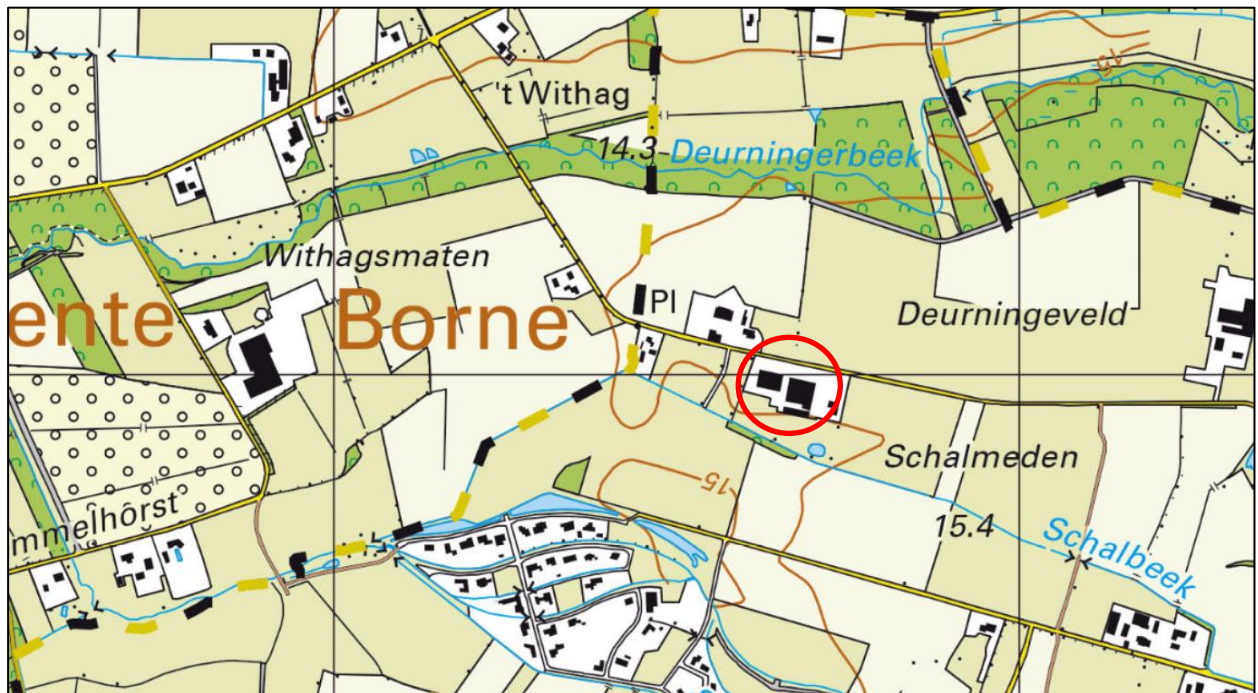
1.2 Voorgenomen activiteit

Het voornemen bestaat de bestaande agrarische bebouwing te slopen.

HOOFDSTUK 2 BESCHRIJVING VAN HET ONDERZOEKSGBIED

2.1 Situering

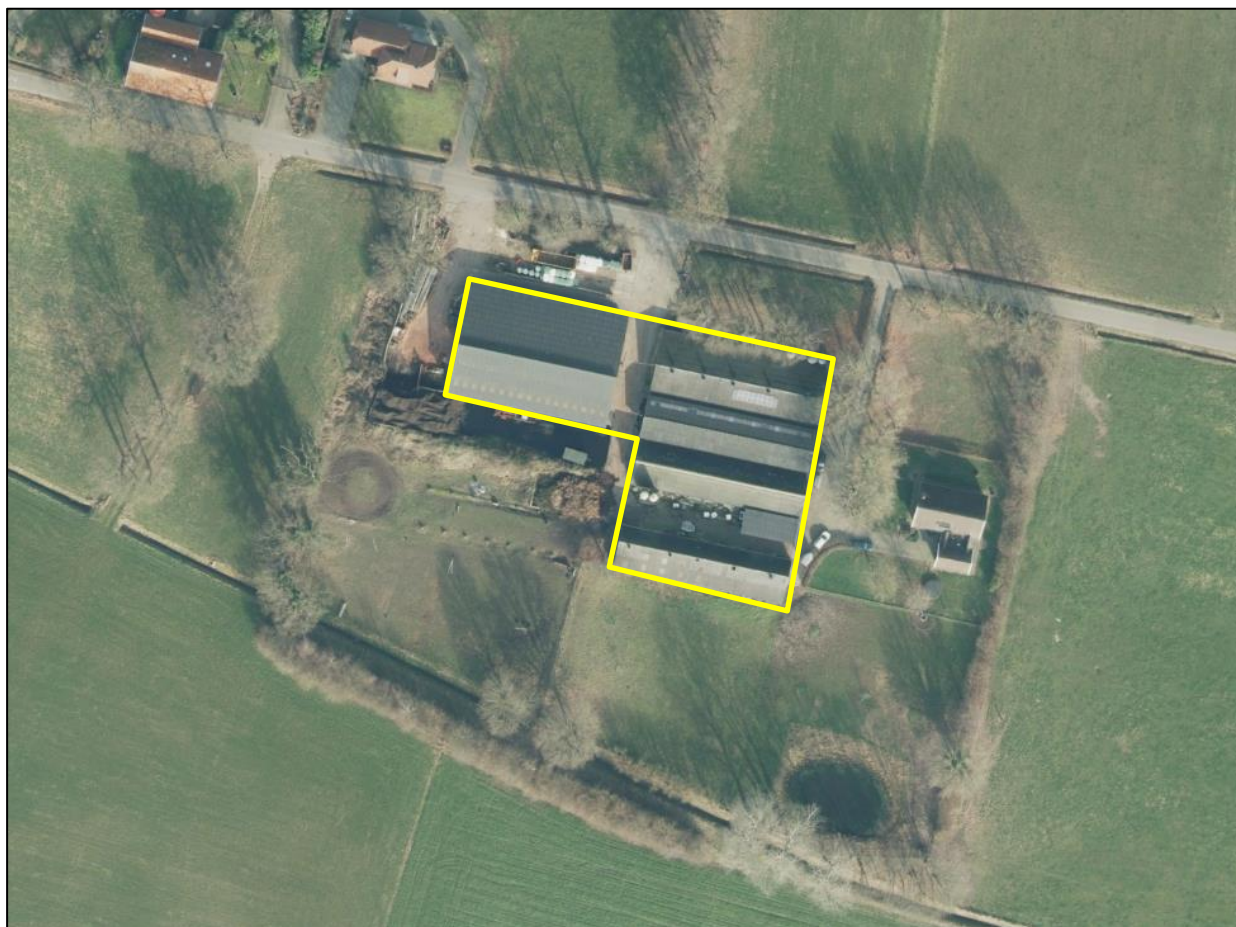
Het plangebied ligt aan de Schalmedenweg 21 Hengelo, gemeente Hengelo. Het plangebied ligt ten noorden van de stad Hengelo en wordt hoofdzakelijk omgeven door agrarisch cultuurland. Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied weergegeven op een topografische kaart.



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 vijf agrarische opstallen. Alle stallen bestaan uit metselwerk en een dak van golfplaten. Enkele stallen zijn geïsoleerd. Op onderstaande luchtfoto is de begrenzing van het plangebied aangegeven.



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

HOOFDSTUK 3 METHODE

3.1 Methode

Huismus

Voor het in kaart brengen van nestplaatsen van huismussen, is het plangebied zowel visueel als auditief geïnterviewd. Er is gelet op tjlpende mannetjes, voervluchten, bedelende jongen vanuit de nestplaats en aanwijzingen die op de aanwezigheid van een nestplaats duiden zoals strootjes welke uit de nestingang steken. Daarbij is gebruik gemaakt van een verrekijker (Zeiss 10x40b).

Bezoeken

Het plangebied is twee maal bezocht in het voorjaar van 2024, te weten op 15 april 2024 en 1 mei 2024. De bezoeken zijn uitgevoerd in de late ochtend en duurden 60-80 minuten per bezoek. De bezoeken zijn uitgevoerd onder geschikte weersomstandigheden (droog, windkracht < 5 Bft).

Onderzoekers

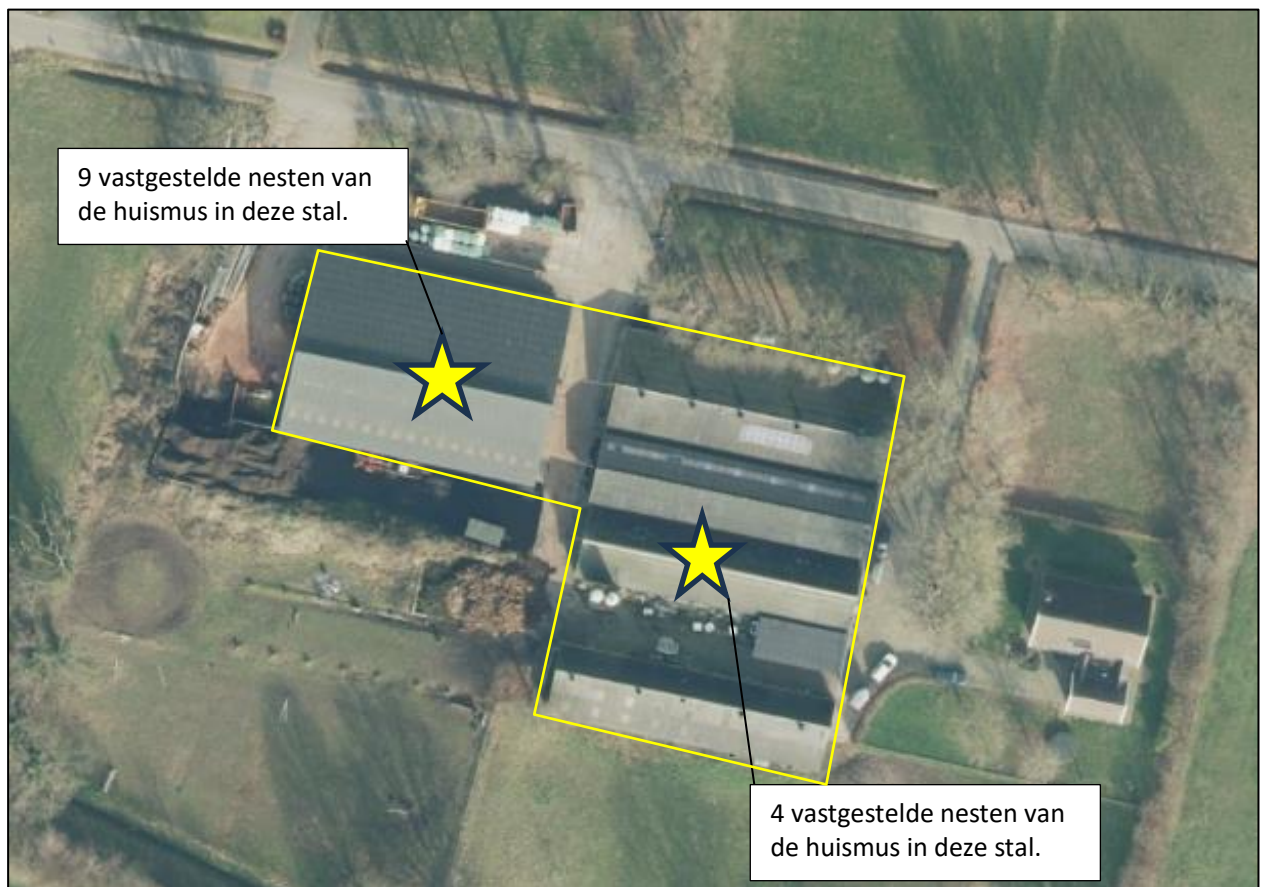
Het onderzoek is uitgevoerd door een ervaren onderzoeker. Het onderzoek is uitgevoerd door Ing. P. Leemreide.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Resultaten

Huismus

Er zijn 13 huismusnesten vastgesteld in het plangebied. Deze nesten bevinden zich aan de binnenzijde van de stallen. Daarnaast zijn ook zingende huismussen waargenomen bij de woning. Deze huismussen bezetten mogelijk een nest onder de dakpannen van deze woning. De woning valt echter buiten het plangebied. Hieronder staan de vastgestelde nesten met een ster aangegeven op de kaart.



Kaart met de vastgestelde nesten van de huismus binnen het plangebied. Het plangebied wordt met de gele lijn aangeduid (bron: ruimtelijkeplannen.nl).

4.2 Overige waarnemingen

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat andere beschermde dier- of plantensoorten in het onderzoeksgebied een vaste rust- of voortplantingsplaats bezetten.

HOOFDSTUK 5 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

5.1 Samenvatting

In de periode april-mei 2024 is de agrarische bebouwing aan de Schalmedenweg 21 in Hengelo onderzocht op nestplaatsen van huismussen.

Er zijn 13 nesten van de huismus vastgesteld binnen het onderzoeksgebied. Voor het slopen van de op de kaart hierboven getoonde stallen dient een omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit aangevraagd te worden om nestplaatsen van huismussen nadelig te mogen beïnvloeden.