Steenuilonderzoek
Huppelseweg 21 Winterswijk

NATUURBANK OVERIJSSEL

Colofon

Steenuilonderzoek
Huppelseweg 21 Winterswijk

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Nobelstraat 7-5
7131 PZ Lichtenvoorde

BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0850-509852

Opdrachtgever: Eigenaar perceel

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna

Projectnummer en versie: 7433A versie 1.0	Status: definitief
Ligging plangebied: Huppelseweg 21 Winterswijk	Rapportdatum: 25-6-2025
Auteur: [redacted] (9-4-2025)	Veldwerk uitgevoerd door: [redacted] P.Leemreise

De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacy wetgeving.

Inhoudsopgave

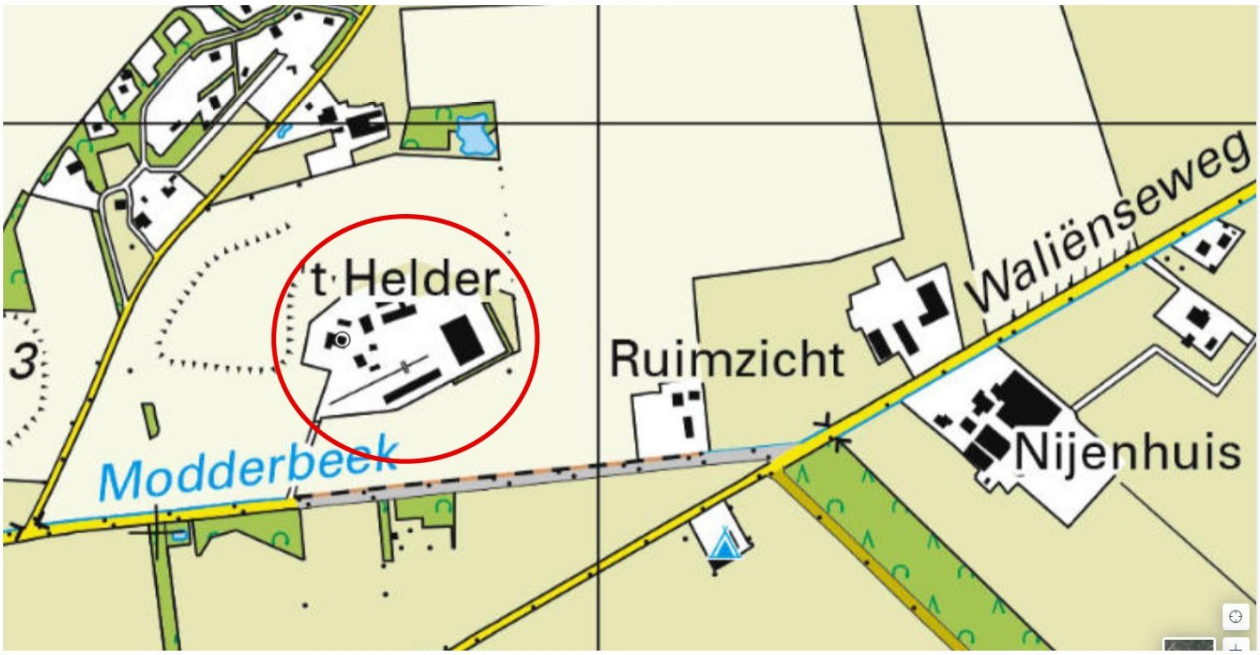
HOOFDSTUK 1 INLEIDING 4
1.1 Inleiding 4
1.2 Reikwijdte 4
Hoofdstuk 2 Methode 5
2.1 Inleiding 5
2.2 Bezoeken 5
2.3 Onderzoeker 5
Hoofdstuk 3 Resultaten en conclusie 6
3.1 Resultaten steenuilemonderzoek 6
3.2 Overige soorten 7
Hoofdstuk 4 Conclusies 7

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Inleiding

Er zijn plannen voor de sloop van gebouwen op een erf op het adres Huppelseweg 21 te Winterswijk. Initiatiefnemer heeft Natuurbank Overijssel gevraagd de functie van de te slopen gebouwen voor steenuilen te onderzoeken.

Om te onderzoeken of steenuilen een nestplaats bezetten in de te slopen gebouwen is aanvullend onderzoek uitgevoerd in het voorjaar 2025. Op onderstaande afbeelding van de topografische kaart wordt de ligging van het plangebied weergegeven. De ligging van het onderzoeksgebied wordt met de rode cirkel aangeduid (bron: topotijdreis.nl).



Ligging van het onderzoeksgebied op de topografische kaart. Het onderzochte erf wordt met de rode cirkel aangeduid.

1.2 Reikwijdte

Er is onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van steenuilen op het erf Huppelseweg 21 te Winterswijk. Op het erf hangt een steenuilenkast, welke enkele jaren geleden is geplaatst door de lokale Vogelwerkgroep. Begin juni is deze kast gecontroleerd door de onderzoeker.

HOOFDSTUK 2 METHODE

2.1 Inleiding

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de methode zoals verwoord in de kennisdocument steenuil. Om de aan- of afwezigheid van steenuilen kan vastgesteld worden door drie bezoeken aan het erf te brengen in de periode 15 februari – 15 april, bij geschikt weer.

Er is tijdens het onderzoek gebruik gemaakt van stemnabootsing door te fluiten. Daarbij is zowel zang als contactroep ten gehore gebracht. Behalve stemnabootsing is gebruik gemaakt van een warmtebeeldcamera (Pulsar). Daarmee kunnen uilen in open veld en op gebouwen van ruime afstand (500m) waargenomen worden.

2.2 Bezoeken

Het erf is twee maal bezocht tijdens de vroege avond op 25 februari en 11 maart 2025.

Datum	tijdstip	Onderzoeker
25-2-2025	19:00 – 19:30 uur	P.Leemreise
11-3-2025	20:05 – 20:45	P.Leemreise

2.3 Onderzoeker

Het onderzoek is uitgevoerd door P.Leemreise. Hij heeft ruim 38 jaar ervaring met broedvogelkartering en was in de beginjaren actief betrokken bij verspreidingsonderzoek en broedbiologisch onderzoek naar steenuilen in de Zuidoost-Achterhoek. Later heeft hij ook verspreidingsonderzoek uitgevoerd naar steenuilen in de omgeving van Bienen (BRD), is hij actief als deelnemer aan het BroedvogelMonitoringsProject (BMP) van Sovon, en voert hij jaarlijks meerdere van voorliggende onderzoeken uit.

HOOFDSTUK 3 RESULTATEN EN CONCLUSIE

3.1 Resultaten steenuilemonderzoek

Territoriumonderzoek
Er is een territorium van steenuilen vastgesteld op het erf. Op 11 maart werd een steenuil waargenomen met de warmtebeeldcamera die vanaf het erf richting de onderzoeker aan de Huppelseweg vloog en na enkele minuten terug vloog naar het erf. Vervolgens riep deze uil enkele maken (territoriumroep). Deze waarneming is voldoende om een territorium te kunnen claimen (Sovon, 2025).

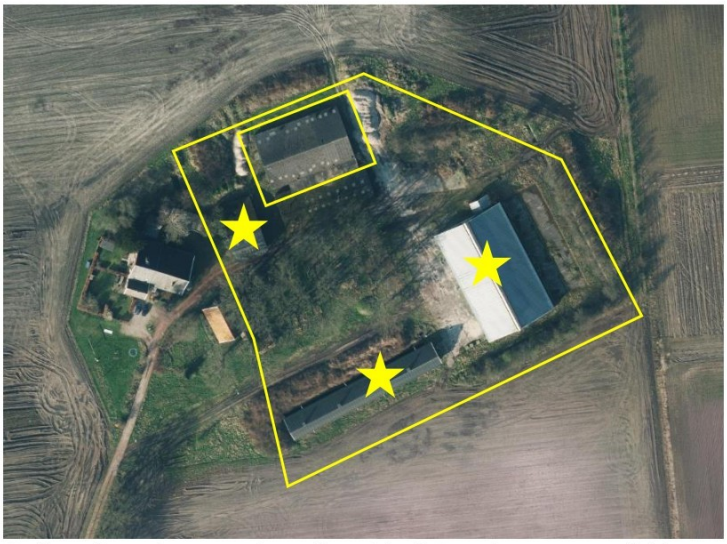
Nestplaats
Op 9 juni heeft de onderzoeker het erf bezocht met als doel de nestplaats vast te stellen. Daarbij is tevens de op het erf aanwezige nestkast gecontroleerd. Deze kast hangt in een zomereik aan de zuidzijde van het erf. Navraag bij de lokale steenuilenwerkgroep (Van Harxen en Stroeken) heeft geleerd dat de kast in de afgelopen vijf jaren niet als broedplaats is gebruikt (mond. med. [redacted]



Aanduiding van de hangplek van de steenuilenkast op de luchtfoto (gele stip).

Tevens zijn de te slopen schuren onderzocht op een nestplaats van steenuilen. Op onderstaande luchtfoto wordt het gebied weergegeven, waarbinnen de gebouwen onderzocht zijn. De gebouwen, welke aangeduid worden met een gele ster, worden niet als potentiële nestplaats voor steenuilen beschouwd. In deze gebouwen zijn geen potentiële nestplaatsen gevonden, zoals een holle ruimte tussen dak en dakisolatie of andere holle ruimtes. Een nestplaats in de schuur, aangeduid met het gele kader, kan niet uitgesloten worden. In deze schuur zijn meerdere kleine holle ruimtes aangetroffen die toegankelijk zijn voor steenuilen en die niet bereikbaar zijn voor steenmarters. In 2024 zijn de overige gebouwen op het erf al eens onderzocht. De overige gebouwen worden niet als potentiële nestplaats van steenuilen beschouwd. Er zijn geen natuurlijke nestplaatsen in bomen aangetroffen; alle bomen zijn visueel gecontroleerd.

Steenuilen zijn holenbroeders. De schuur aan de noordzijde van het erf vormt de enige potentiële nestplaats van steenuilen op het erf. Het ontbreken van sporen vormt is geen bewijs van de afwezigheid.



Onderzochte schuren op het erf op 9 juni. De schuren, aangeduid met een gele ster, vormen geen potentiële nestplaats van steenuilen.

3.2 Overige soorten

In 2024 is een roestende bosuil waargenomen in de meest oostelijke schuur op het erf. Deze rustplaats is op 9 juni niet meer vastgesteld. Er is geen uil waargenomen en er zijn geen verse sporen van bosuilen in de schuur vastgesteld.

Er zijn tijdens de controle op 9 juni geen sporen gevonden van steenmarters of andere beschermde dieren in de te slopen stallen.

HOOFDSTUK 4 CONCLUSIES

Tijdens veldbiologisch onderzoek, uitgevoerd in het vroege voorjaar 2025 is een territorium van steenuilen vastgesteld op een erf aan de Huppelseweg 21 te Winterswijk. De exacte nestplaats is niet vastgesteld, maar de uilen nestelen vermoedelijk in de meest noordelijke schuur. De overige gebouwen beschikken niet over potentiële nestplaatsen.

Als gevolg van het slopen van deze schuur gaat een nestplaats van steenuilen verloren.

Bronnen

BIJ12. 2017. Kennisdocument Steenuil. Eigen uitgave BIJ12.