



**MATEBOER**  
Milieutechniek BV



### Rapport

Aanvullend ecologisch onderzoek steenuil  
Veldweg 9 te Heerde

#### **Kampen**

Ambachtsstraat 27  
8263 AJ Kampen  
Postbus 99  
8260 AB Kampen  
Tel.: 038—331 50 20

#### **Almere**

Steurstraat 7  
1317 NZ Almere  
Tel.: 036—530 24 10

#### **Joure**

Madame Curieweg 29  
8501 XC Joure  
Tel.: 0513—72 68 26

#### **Zwolle**

Zwartewaterallee 56  
8031 DX Zwolle  
Tel.: 038—331 50 20

[www.mateboer.nl](http://www.mateboer.nl)



## Rapport

Aanvullend ecologisch onderzoek steenuil  
Veldweg 9 te Heerde

Opdrachtgever:

Bureau voor Planvorming & Advies B.V.  
Korenbloemstraat 30  
8012 XS Zwolle

|                                                    |                                                                                                       |                                              |                                                                                                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projectnummer<br/>Mateboer:</b><br>BO223521/MJW | <b>Projectnummer<br/>Bureau voor<br/>Planvorming &amp; Advies<br/>B.V.:</b><br>-                      | <b>Datum:</b><br>20 april 2022               | <b>Status:</b><br>Definitief                                                                            |
| <b>Opgesteld door:</b><br>D.J. Kollen MSc.         | <b>Paraaf:</b><br> | <b>Gecontroleerd door:</b><br>M.J. Wind BSc. | <b>Paraaf:</b><br> |

### KAMPEN

Ambachtsstraat 27  
8263 AJ Kampen  
Postbus 99  
8260 AB Kampen  
Tel.: 038 - 331 50 20

### ALMERE

Steurstraat 7  
1317 NZ Almere  
Tel.: 036 - 530 24 10

### JOURE

Madame Curieweg 29  
8501 XC Joure  
Tel.: 0513 - 72 68 26

### ZWOLLE

Zwartewaterallee 56  
8031 DX Zwolle  
Tel.: 038 - 331 50 20

IBAN NL86 RABO 0397 3417 41

BIC RABONL2U  
BTW nr. NL801654920B01  
KvK nr. 05051184

Milieutechniek BV



## INHOUDSOPGAVE

|                                                          | Pagina:  |
|----------------------------------------------------------|----------|
| <b>1 INLEIDING .....</b>                                 | <b>3</b> |
| 1.1 Aanleiding en doel .....                             | 3        |
| 1.2 Huidige situatie en plannen .....                    | 3        |
| 1.3 Verantwoording en gebruik gegevens .....             | 3        |
| 1.4 Opbouw rapport .....                                 | 3        |
| <b>2 ONDERZOEKSMETHODE.....</b>                          | <b>4</b> |
| <b>3 ONDERZOEKSRESULTATEN EN EFFECTBEOORDELING .....</b> | <b>5</b> |
| 3.1 Onderzoeksresultaten .....                           | 5        |
| 3.2 Conclusie en & effectbeoordeling .....               | 5        |

## BIJLAGEN

Bijlage 1: Geraadpleegde bronnen



## 1 INLEIDING

### 1.1 Aanleiding en doel

Mateboer Milieutechniek B.V. heeft van Bureau voor Planvorming & Advies B.V. opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek naar steenuil nabij de Veldweg 9 te Heerde. Tijdens de uitgevoerde ecologische quickscan (kenmerk: BO223191/MJW, d.d. 16 maart 2022) is vastgesteld dat nabij het plangebied nestkasten zijn waargenomen van steenuil. Eén steenuil nestkast ten zuiden van het plangebied (ca. 5 meter) en één steenuil nestkast ten oosten van het plangebied (ca. 15 meter). Als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden kan de steenuil verstoord worden door geluid of doordat zijn aanvliegroute verdwijnt.

Het doel van dit onderzoek is het inventariseren of de nestkasten worden gebruikt door een steenuil en inventariseren hoe de steenuil het plangebied en nabije omgeving gebruikt. Op basis van de effecten van de werkzaamheden wordt bepaald of en zo ja, welke maatregelen of vervolgstappen noodzakelijk zijn.

### 1.2 Huidige situatie en plannen

In het kader van de herontwikkeling van het plangebied aan de Veldweg 9 te Heerde wordt de paardenbak (plangebied) bouwrijp gemaakt en vervolgens een woonhuis gerealiseerd. Daarnaast worden diverse groenstructuren aangebracht in de omgeving.

### 1.3 Verantwoording en gebruik gegevens

Voorliggend onderzoek is uitgevoerd door D.J. Kollen MSc. Hij is door opleiding, ervaring en zelfstudie gekwalificeerd voor het doen van ecologisch onderzoek.

Dit rapport is uitsluitend samengesteld voor gebruik door de opdrachtgever. Het rapport is alleen geldig in originele en volledige vorm. Ieder ander dan de opdrachtgever, die het rapport gebruikt zonder specifieke referentie, doet dit op eigen risico. Mateboer Milieutechniek B.V. accepteert op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Mateboer Milieutechniek B.V. uitgevoerde onderzoek.

In het algemeen kan gesteld worden dat een ecologisch onderzoek geldig is voor een periode van 3 jaar, tenzij in deze periode de ecologische omstandigheden wezenlijk zijn veranderd en/of de Wet natuurbescherming of de inzichten hieromtrent zijn gewijzigd. Bij uitstel van de uitvoering van een project met meer dan 3 jaar wordt aanbevolen de resultaten van de inventarisatie opnieuw te toetsen.

### 1.4 Opbouw rapport

In hoofdstuk 2 wordt beschreven welke onderzoeksmethode is toegepast. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 ingegaan op de resultaten van het onderzoek en de effectbeoordeling. In bijlage 1 staan de gebruikte bronnen vermeld.



## 2 ONDERZOEKSMETHODE

Om na te gaan of het plangebied nabij Veldweg 9 in Heerde onderdeel uitmaakt van het leefgebied van steenuil, is een steenuil inventarisatie uitgevoerd. Dit onderzoek is uitgevoerd conform soortinventarisatieprotocol voor steenuil van het Netwerk groene bureaus (zie bijlage 1, Netwerk groene bureaus, 2017). Dit protocol schrijft voor dat voor steenuil in de periode 1 februari tot en met 30 april vier veldbezoeken, met een dienen te worden uitgevoerd. Tijdens de bezoeken is in beeld gebracht of nesten van steenuil aanwezig zijn en of er een territorium in het plangebied en directe omgeving aanwezig is.

Drie veldbezoeken zijn uitgevoerd 1,5 uur voor zonsopkomst tot zonsopkomst (baltsroep) en één van zonsopkomst tot 1 uur na zonsopkomst (sporen) en tijdens, voor steenuil, gunstige weersomstandigheden (zie tabel 1). Het veldonderzoek is door 1 persoon uitgevoerd (zie bijlage 1, Netwerk groene bureaus, 2017).

Tabel 1. Uitgevoerde veldwerk met datum, tijden en omstandigheden.

| Datum      | Start/einde   | Wind  | Temperatuur | Neerslag | Bewolking    |
|------------|---------------|-------|-------------|----------|--------------|
| 23-03-2022 | 05:00 – 06:30 | 1 Bft | 3 °C        | Droog    | Half bewolkt |
| 06-04-2022 | 05:30 - 07:00 | 3 Bft | 7 °C        | Droog    | Half bewolkt |
| 20-04-2022 | 05:00 – 06:30 | 1 Bft | 6 °C        | Droog    | Helder       |
| 20-04-2022 | 06:30 – 07:30 | 1 Bft | 9 °C        | Droog    | Helder       |



### 3 ONDERZOEKSRESULTATEN EN EFFECTBEOORDELING

#### 3.1 Onderzoeksresultaten

In het plangebied en directe omgeving tijdens de vier inventarisatierondes geen waarnemingen of sporen van steenuil gedaan.

Tijdens deze vier inventarisaties is in de directe omgeving één nest in de haag naast de weg naar de 2<sup>e</sup> hoornerveenseweg 15 te Heerde waargenomen. Het is onbekend van welke algemene vogelsoort deze was, ook was dit nest sterk verouderd. Ook zijn veel andere soorten broedvogels zoals merel, pimpelmees, koolmees en huismus aanwezig rondom het plangebied.

#### 3.2 Conclusie en & effectbeoordeling

##### Steenuil

Op basis van de uitgevoerde veldinventarisaties kan gesteld worden dat in het plangebied geen nesten van steenuil zijn vastgesteld en dat eveneens geen territorium aanwezig is.

De herontwikkeling van het plangebied heeft geen negatieve effecten op steenuilen. Verdere vervolgstappen zijn niet noodzakelijk.

##### Overige broedvogels

Aangezien in de haag naast de weg naar de 2<sup>e</sup> hoornerveenseweg 15 te Heerde een nest is waargenomen is er mogelijk een overtreding op de Wet natuurbescherming. Deze kan worden voorkomen door de werkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen van vogels (globaal van 15 maart tot 15 juli). Mochten de werkzaamheden binnen het broedseizoen uitgevoerd worden dan dient voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecologisch deskundige op het gebied van broedvogels een broedvogelcheck te worden uitgevoerd.



## Bijlage 1: Geraadpleegde bronnen

BIJ12 (2017). Kennisdocument Steenuil, versie 1.0. Publicatienummer BIJ12-2017-019. BIJ12, Utrecht.

Netwerk Groene Bureaus. (2017). *Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming*. Werkgroep 'Standaarden en protocollen'. Netwerk Groene Bureaus. Opgehaald van [www.netwerkgroenebureaus.nl](http://www.netwerkgroenebureaus.nl)

Sovon. (z.d.). *Steenuil*. Opgeroepen op april 20, 2022, van Sovon: <https://www.sovon.nl/nl/soort/7570>

Vogelbescherming Nederland. (z.d.). *De steenuil (A. vidalii)*. Opgeroepen op april 20, 2020, van Vogelbescherming Nederland: <https://www.vogelbescherming.nl/ontdek-vogels/kennis-over-vogels/vogelgids/vogel/steenuil>

