



**BLOM  
ECOLOGIE**

Verbindt natuur en samenleving

# Aanvullend onderzoek ecologie Ring 18a te Simonshaven

Aanvullend onderzoek naar huismus in het kader van de Wet natuurbescherming

---

**blomecologie.nl**

## Colofon

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Status:           | Definitief               |
| Project:          | 2021-1103                |
| Datum:            | 25 mei 2022              |
| Samensteller:     | ing. B.C.E. Vleeshouwers |
| Collegiale toets: | ing. M.A. Brinkbaumer    |
| Opdrachtgever:    | Herkon B.V.              |
| Contactpersoon:   | P.J. van Dijk            |

### Disclaimer

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

# Inhoud

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Inleiding</b>                               | <b>4</b>  |
| 1.1 Aanleiding                                   | 4         |
| 1.2 Doel                                         | 4         |
| 1.3 Beschrijving plangebied                      | 5         |
| 1.4 Voorgenomen werkzaamheden                    | 5         |
| 1.5 Mogelijk aanwezige soorten                   | 6         |
| 1.6 Kader Wet natuurbescherming                  | 6         |
| <b>2 Methode onderzoek</b>                       | <b>7</b>  |
| 2.1 Theoretisch kader                            | 7         |
| 2.2 Praktische uitvoering                        | 7         |
| 2.3 Materialen en aanvullende onderzoeksmethodes | 7         |
| 2.4 Veldbezoeken                                 | 8         |
| 2.5 Specifieke omstandigheden                    | 8         |
| <b>3 Resultaten</b>                              | <b>9</b>  |
| 3.1 Huismus                                      | 9         |
| 3.2 Overige soorten                              | 10        |
| <b>4 Conclusie</b>                               | <b>12</b> |
| 4.1 Huismus                                      | 12        |
| 4.2 Overige soorten                              | 12        |
| 4.3 Samenvatting                                 | 12        |
| 4.4 Vervolgstappen                               | 12        |

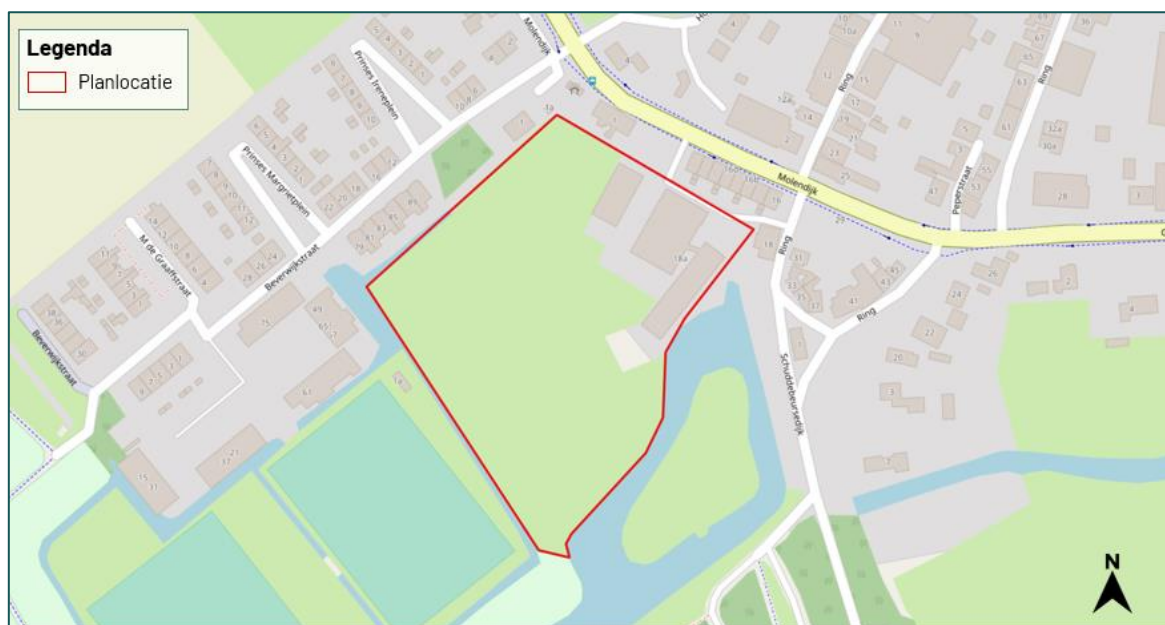
Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

13

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

Aan de Ring 18a te Simonshaven zijn meerdere schuren gesitueerd. De initiatiefnemer is voornemens de bestaande schuren te slopen (figuur 1.1). De planlocatie bestaat uit een bedrijfsperceel en agrarisch weide. Op het bedrijfsperceel zijn 3 loodsen gelegen die gesaneerd zullen worden in de beoogde ontwikkeling. Loods 1 is opgebouwd uit wandpanelen en dakpanelen. Loods 2 is opgebouwd uit enkelsteen muren en golfplaten dakbedekking. Loods 3 is opgebouwd uit betonnen muren met een golfplaten zadeldak. Het agrarische perceel bestaat uit een Engels raaigrasland (4).



Figuur 1.1 Het plangebied is gelegen te Ring 18a te Simonshaven.

Gezien de beoogde ingreep mogelijk leidt tot de aantasting van natuurwaarden beschermd onder de Wet natuurbescherming (Wnb) is een quickscan Wnb uitgevoerd naar de potentie van het plangebied en mogelijke negatieve effecten ten gevolge van de beoogde werkzaamheden (Vleeshouwers, 2021). Op basis van de quickscan Wnb kon de aanwezigheid van nestlocaties van jaarrond beschermde vogels (huismus) niet uitgesloten worden (zie tabel 1.1). Om vast te stellen of het plangebied daadwerkelijk een functie heeft voor vorengenoemde soorten dient aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden. Herkon b.v. heeft Blom Ecologie verzocht dit aanvullend onderzoek uit te voeren. In voorliggende rapportage worden de bevindingen beschreven.

## 1.2 Doel

In dit aanvullende ecologische onderzoek worden de volgende onderzoeksvragen beantwoord:

- Zijn huismus aanwezig in het onderzoeksgebied?
- Op welke wijze maken vorengenoemde soorten gebruik van het onderzoeksgebied? Zijn in het onderzoeksgebied jaarrond beschermde nestlocaties of essentiële onderdelen van het leefgebied aanwezig?
- Resulteert de voorgenomen ingreep in het beschadigen of wegnemen van jaarrond beschermde nestlocaties of essentiële onderdelen van het leefgebied? Is een ontheffing Wet natuurbescherming noodzakelijk voor de voorgenomen ingreep uitgevoerd kan worden?

### 1.3 Beschrijving plangebied

Het plangebied betreft uit meerdere schuren te Ring 18a te Simonshaven (figuur 1.1). De planlocatie bestaat uit een bedrijfsperceel en agrarisch weide. Op het bedrijfsperceel zijn 3 loodsen gelegen die gesaneerd zullen worden in de beoogde ontwikkeling. Loods 1 is opgebouwd uit wandpanelen en dakpanelen. Loods 2 is opgebouwd uit enkelsteen muren en golfplaten dakbedekking. Loods 3 is opgebouwd uit betonnen muren met een golfplaten zadeldak. Het agrarische perceel bestaat uit een Engels raaigrasland (4). Er is een coniferenrij aanwezig die gekapt wordt in de beoogde ontwikkeling (figuur 1.2). Een uitgebreide beschrijving van het plangebied en de directe omgeving hiervan is te vinden in de quickscan Wnb (Vleeshouwers, 2021).



Figuur 1.2 De bebouwing in het plangebied betreft drie schuren. De cijfers corresponderen met de tekst.

### 1.4 Voorgenomen werkzaamheden

Herkon b.v. is voornemens om de schuren in het plangebied te slopen ten behoeve van de realisatie van 50 wooneenheden. De ingreep zal indicatief op hoofdlijnen bestaan uit de volgende werkzaamheden:

- slopen van bebouwing: algemene sloopwerkzaamheden en afvoer sloopmateriaal;
- kappen van bomen: kapwerkzaamheden en afvoer hout;
- verwijderen terreininrichting, waaronder gedeelte van het groen: graafwerkzaamheden, transport (afvoer) van materiaal en groen;
- egaliseren terrein: graafwerkzaamheden en grondtransport;
- realisatie nieuwbouw: algemene bouwwerkzaamheden;
- revitalisatie terrein en aanleg verharding: allerhande (straat- en hoveniers) werkzaamheden.

## 1.5 Mogelijk aanwezige soorten

Uit de quickscan Wnb (Vleeshouwers, 2021) is gebleken dat binnen het plangebied mogelijk jaarrond beschermde nestlocaties aanwezig zijn (tabel 1.1).

Tabel 1.1 Overzicht van de potentie van het plangebied voor beschermde soorten (Vleeshouwers, 2021).

| Soortgroep                     | Onderzoek nodig | Bescherming Wnb | Mogelijke functie plangebied |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|
| Planten                        |                 |                 |                              |
| Grondgebonden zoogdieren       |                 |                 |                              |
| Vleermuizen                    |                 |                 |                              |
| Amfibieën, reptielen en vissen |                 |                 |                              |
| Insecten en ongewervelden      |                 |                 |                              |
| Vogels (Cat. 1 t/m 4)          |                 |                 |                              |
| huismus                        | Ja              | art. 3.1        | Nestlocaties                 |
| Vogels (Algemeen en cat. 5)    |                 |                 |                              |

## 1.6 Kader Wet natuurbescherming

De soortenbescherming van de Wet natuurbescherming valt op grond van internationale verdragen en nationaal beschermde soorten uiteen in drie verschillende beschermingsregimes. Deze beschermingsregimes betreffen de Vogelrichtlijn (art. 3.1), Habitatrichtlijn (art. 3.5) en de nationaal beschermde soorten (art. 3.10). De bescherming van de huismus valt onder de Vogelrichtlijn. Binnen de Vogelrichtlijn wordt onderscheid gemaakt tussen soorten waarvan het leefgebied en de nestplaats jaarrond beschermd zijn en overige broedvogels waarvan de nestplaats en het leefgebied enkel beschermd zijn tijdens de broedperiode. Vleermuizen vallen onder de bescherming van de Habitatrichtlijn. Naar aanleiding van de beoogde werkzaamheden kan overtreding van de volgende verbodsbepalingen optreden:

Wnb, art. 3.1 (Vogelrichtlijnsoorten)

Lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.

Lid 4: Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.

Voorliggend onderzoek en rapportage zijn uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming. Per 1 juli 2022 zal de Omgevingswet in werking treden. Binnen de Omgevingswet blijven de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn onverminderd van kracht. Uitvoeringskaders, termijnen en processen vinden binnen de Omgevingswet op andere wijze plaats. Implementatie en wijze van uitvoering zijn vooralsnog niet vastgesteld.

## 2 Methode onderzoek

### 2.1 Theoretisch kader

Ten behoeve van ecologische onderzoek naar een aantal beschermde soorten in Nederland zijn door experts richtlijnen opgesteld. Deze richtlijnen zijn in zekere mate juridische kaders gaan vormen bij de toetsing van onderzoeken op juistheid en volledigheid. Voor de huismus zijn deze richtlijnen vastgelegd in de Kennisdocumenten (BIJ12, 2017). De richtlijnen worden door de opstellers geëvalueerd en indien noodzakelijk aangepast. De uitgangspunten zoals deze zijn geformuleerd in de richtlijnen vormen de basis voor het soortspecifieke onderzoek wat wordt uitgevoerd door Blom Ecologie. In tabel 2.1 wordt voor de huismus beknopt weergegeven wat de onderzoeksperioden en methode zijn. Voor de veldbezoeken wordt een minimale tussenliggende periode aangehouden voor een goede spreiding over de onderzoeksperiode, conform de relevante Kennisdocumenten.

*Tabel 2.1 Samenvatting van de uitgangspunten ten behoeve van het aanvullend ecologisch onderzoek zoals geformuleerd in de relevante Kennisdocumenten.*

| Soort   | Type | Periode            | Omschrijving                                                                                                                       |
|---------|------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huismus | Nest | 1 april t/m 15 mei | Twee veldbezoeken, idealiter in de ochtend.<br>Inventariseren van baltsende mannetjes, nestbezoeken en het gebruik van leefgebied. |

### 2.2 Praktische uitvoering

De praktische uitvoering valt uiteen in standaardprocedure tijdens elk veldbezoek, de reactieve onderzoekswijze die gehanteerd wordt en, indien van toepassing, de aanvullende onderzoeksmethodes. Op basis van de te verwachten soorten en de relatieve potentie voor deze soorten binnen het onderzoeksgebied wordt het aanvullende onderzoek ingericht. Voorafgaand aan de daadwerkelijke uitvoering wordt bekeken vanaf welke posities het onderzoeksgebied (gevels/daken/dakranden met potentie) het meest efficiënt en strategisch kan worden onderzocht. De strategische punten, looproute en zichtlijnen zijn afhankelijk van de aanwezigheid van obstructies, struiken/bomen, verlichting en diverse typen van bebouwing. Tevens zijn deze afhankelijk van de te onderzoeken soortgroep.

De personele inzet van ieder veldbezoek is afhankelijk van het type onderzoek, de ervaring van de waarnemers en de potentie van het plangebied. Alle veldwerkers van Blom Ecologie zijn bedreven en ervaren in onderzoeken in urbaan gebied. Het onderzoek is er niet op gericht om met volledige zekerheid alle mogelijke nesten en/of verblijfplaatsen te vinden of de aanwezigheid hiervan volledig uit te sluiten. Hiervoor zou een onderzoeksinspanning geleverd moeten worden die de onderzoeksprotocollen ver overstijgt. Van de geleverde onderzoeksinspanning wordt beoordeeld dat deze voldoende is zoals dat redelijkerwijs van een initiatiefnemer gevraagd kan worden. Met het uitgevoerde onderzoek worden derhalve resultaten geleverd die een goed beeld bieden van de aantallen individuen en de actieve nesten en/of verblijfplaatsen op die momenten binnen het onderzoeksgebied.

### 2.3 Materialen en aanvullende onderzoeksmethodes

Het huismusonderzoek is uitgevoerd met behulp van een verrekijker.

## 2.4 Veldbezoeken

Het onderzoeksgebied is geïnventariseerd door ter zake deskundig ecologen van Blom Ecologie of externe ter zake deskundig ecologen onder verantwoordelijkheid van Blom Ecologie. De relevante omstandigheden ten tijde van de veldbezoeken zijn opgenomen in onderstaande tabel (tabel 2.2).

Tabel 2.2 Uitgevoerde veldbezoeken gedurende het aanvullend onderzoek.

| Veldbezoek | Functie           | Aantal pers. | Datum      | Zon   | Tijd        | Weersomstandigheden       |
|------------|-------------------|--------------|------------|-------|-------------|---------------------------|
| Huismus 1  | Nest + leefgebied | 1            | 22-04-2022 | 06.32 | 07.00-09.00 | 0/8, droog, 2 Bft, 9°C    |
| Huismus 2  | Nest + leefgebied | 1            | 07-05-2022 | 06.02 | 06.30-08.40 | 7/8, droog, 1-2 Bft, 12°C |

## 2.5 Specifieke omstandigheden

Tijdens de uitvoering van het onderzoek kan er sprake zijn van dusdanig omstandigheden dat er mogelijk een vertekend beeld optreedt van de verzamelde resultaten. Hiermee wordt niet bedoeld het gemotiveerd afwijken van uitgangspunten zoals geformuleerd in de Kennisdocumenten. Tijdens het onderzoek was er, voor zover de onderzoekers hebben kunnen nagaan, geen sprake van omstandigheden die mogelijk effect sorteren op de onderzoeksresultaten.

# 3 Resultaten

## 3.1 Huismus

Per veldbezoek zijn er circa 10 huismussen waargenomen. Er zijn circa 10 individuen binnen het onderzoeksgebied waargenomen tijdens het aanvullend onderzoek. De hoogste concentratie waargenomen huismussen bevond zich in de coniferenhaag op de Ring 15 te Simonshaven. Gezien het aantal waarnemingen van huismussen circa 10 individuen betreft is er sprake van een kleine populatie in de directe omgeving van het onderzoeksgebied (klein < 10 paar, gemiddeld 10-25 paar, groot > 25 paar).

Gedurende het onderzoek zijn vier nesten van de huismus vastgesteld. Van deze nesten bevonden zich er geen binnen het plangebied, de overige nesten zijn aangetroffen in de directe nabijheid van het plangebied. De exacte vindplaats van de huismusnesten zijn weergegeven in tabel 3.1. In figuur 3.1 worden de aangetroffen nestlocaties weergegeven. Ten gevolge van de beoogde ingreep worden er geen nestlocaties binnen het plangebied weggenomen.

Het waargenomen functionele leefgebied van huismussen is verspreid aanwezig in de groenstructuren rondom de planlocatie. Op deze plaats zijn een afwisseling van stofplekken, inheems groen en enkele grote bomen, groenblijvende struiken en planten, water en voedsel aanwezig. Het functioneel leefgebied op de planlocatie bestaat uit enkele coniferen. Deze jaarrond groene bomen zijn geschikt leefgebied voor huismus. In figuur 3.1 wordt weergegeven welke delen van het onderzoeksgebied gebruikt kunnen worden door huismussen om te rusten, foerageren en als dekking tegen predatoren. De directe omgeving van de planlocatie bestaat uit verscheidende alternatieven die geschikt zijn als leefgebied voor huismus. Rondom de aangetroffen nesten buiten de planlocatie zijn groene achtertuinen en verschillende percelen met struiken en ruige vegetatie aanwezig. Het gedefinieerde leefgebied binnen de grenzen van de planlocatie is niet van essentieel belang voor het functioneren van nestlocaties van huismussen. In het kader van de beoogde ruimtelijke ingreep zal deze groenstructuur verwijderd worden.

Tabel 3.1 Locaties van de aangetroffen huismusnesten.

| Adres              | Aantal nesten | Plangebied | Omschrijving              |
|--------------------|---------------|------------|---------------------------|
| Ring 15            | 3             | Buiten     | Via dakvoet aan voorzijde |
| Beverwijkstraat 10 | 1             | Buiten     | Via dakvoet aan voorzijde |



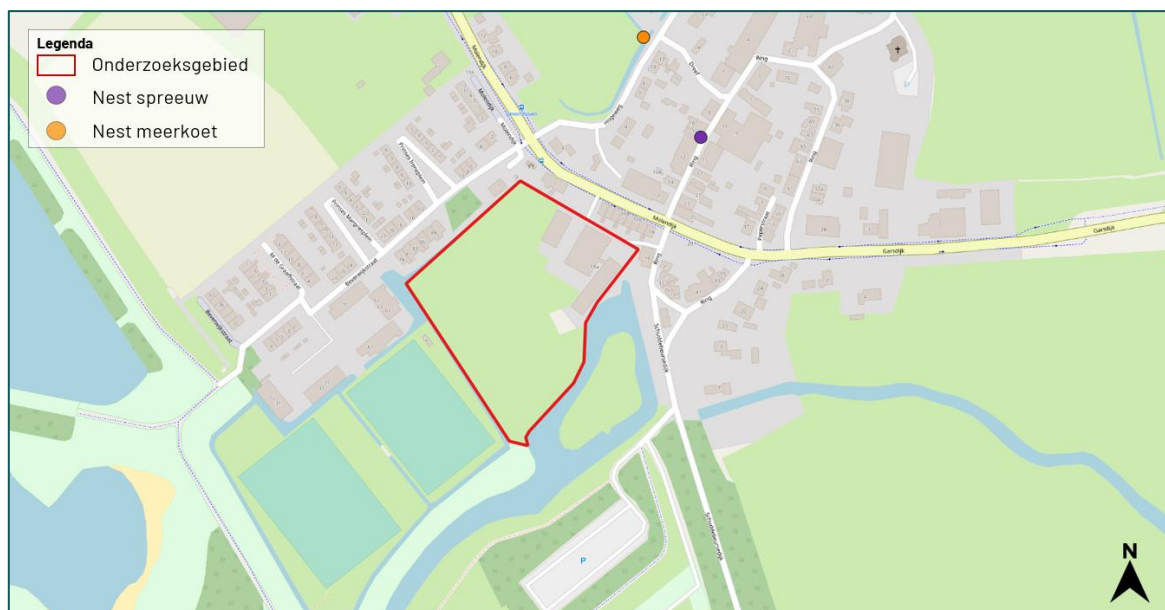
Figuur 3.1 Overzicht van de aangetroffen nestlocaties en leefgebied van huismussen binnen het onderzoeksgebied.

## 3.2 Overige soorten

Naast de te onderzoeken soorten waarvoor het voorliggend onderzoek is uitgevoerd zijn tijdens de veldbezoeken waarnemingen van overige soorten gedaan. De volgende vogelsoorten zijn gedurende de veldbezoeken waargenomen: meerkoet en spreeuw. Deze waarnemingen bestaan met name uit overvliegende, rustende of foeragerende vogels.

In enkele gevallen zijn nesten of verblijfplaatsen van deze soorten waargenomen. De vindplaats van deze nestlocaties wordt weergegeven in figuur 3.6. Nesten van algemene broedvogels zijn beschermd gedurende het broedseizoen. Het broedseizoen loopt indicatief van 15 maart t/m 15 juli. Werkzaamheden die mogelijk nesten van algemene broedvogels aantasten dienen uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen.

In het plangebied is geen sprake van nesten van cat. 5 vogels die worden weggenomen. Gezien er sprake is van geen nesten, er voldoende uitwijkmogelijkheden zijn, de soort in een gunstige staat van instandhouding verkeert, er vervangende voorzieningen worden gerealiseerd en/of er voldoende nestlocaties van de soort lokaal behouden blijven is er geen sprake van ecologisch zwaarwegende redenen van cat. 5 vogels.



Figuur 3.2 Overzicht van de aangetroffen nestlocaties van overige vogels binnen het onderzoeksgebied.

## 4 Conclusie

### 4.1 Huismus

In 2022 is onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van de huismus in het plangebied aan de Ring 18 te Simonshaven. Het onderzoek is uitgevoerd conform de bepalingen in het Kennisdocument huismus (BIJ12, 2017). Tijdens het onderzoek is vastgesteld dat in het onderzoeksgebied geen nesten van huismus aanwezig zijn. De overige nesten bevinden zich in woningen buiten het plangebied. Tevens maakt het plangebied (in beperkte mate) onderdeel uit van het leefgebied, maar is er geen sprake van het wegnemen van essentiële onderdelen van het leefgebied.

De beoogde ingreep leidt niet tot overtreding van een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming art. 3.1, lid 2.

### 4.2 Overige soorten

Het onderzoek beperkte zich in beginsel tot huismus. Tijdens het onderzoek is tevens gelet op individuen, nesten en/of verblijflocaties van andere soorten in het plangebied. Er zijn geen nesten van vogelsoorten aangetroffen binnen het plangebied. Er is voor cat. 5 vogelsoorten geen sprake van ecologische zwaarwegende redenen en derhalve ook geen ontheffing Wnb noodzakelijk.

Zoals beschreven staat in de Vogelrichtlijn zijn alle vogels in Nederland beschermd tijdens het broedseizoen. Indicatief betreft het broedseizoen de periode 15 maart t/m 15 juli. Om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen dienen werkzaamheden die mogelijk leiden tot verstoring of aantasting van nesten buiten het broedseizoen uitgevoerd te worden.

### 4.3 Samenvatting

Tabel 4.1 Samenvatting van de aangetroffen nestlocaties in het onderzoeksgebied.

| Soort                               | Type     | Aantal wegnemen | Aantal behouden | Bescherming Wnb | Ontheffing nodig |
|-------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Huisumus                            | Nest     | 0               | 4               | Art. 3.1        | Nee              |
| Nesten broedvogels en cat. 5 vogels | Meerkoet | 0               | 1               | Art. 3.1        | Nee              |
|                                     | Spreeuw  | 0               | 1               |                 |                  |

### 4.4 Vervolgstappen

Voor de uitvoering van de ingreep is geen ontheffing Wnb nodig (tabel 4.1). Er gelden in het kader van de Wnb geen verdere vervolgstappen.

# Bronvermelding

Vleeshouwers, B.C.E., 2021. Quicksan Wnb aan de Simonshaven. Oriënterend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.

## Geraadpleegde documenten (BIJ12, 2017)

Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*)



# BLOM ECOLOGIE

Verbindt natuur en samenleving

Koeweistraat 2

4181 CD Waardenburg

0418 820 288

**blomecologie.nl**