

2020

# Vervolgonderzoek Meenkmolenweg 16 Winterswijk-Corle



R.J.H. Schröder

Ecologisch Adviesbureau Schröder

10-11-2020

Rapportnummer 2009

# Vervolgonderzoek Meenkmlenweg 16

## Winterswijk-Corle

Vervolgonderzoek naar huismus en ransuil i.k.v. de Wet Natuurbescherming

Rapportnummer 2009

R.J.H. Schröder

10 november 2020

### **Opdrachtgever:**

R. Blekkink  
Meenkmolenweg 16  
7119 AH Winterswijk - Corle



### **Ecologisch Adviesbureau Schröder**

Droppersweg 1  
7108 BL Winterswijk-Woold  
Tel: 0543-564336  
E-mail: [ecoadvies@planet.nl](mailto:ecoadvies@planet.nl)  
l: [www.ecologischadviesbureauschroder.nl](http://www.ecologischadviesbureauschroder.nl)

## Colofon

© 2020 Ecologisch Adviesbureau Schröder, Winterswijk-Woold

*Tekst en samenstelling:* R.J.H. Schröder.

*In opdracht van:* R. Blekkink.

*Contactpersoon:* R. Blekkink.

*Veldwerk:* R.J.H. Schröder.

*Foto omslag:* R.J.H. Schröder.

*Rechten:* De inhoud van dit rapport (in het geheel of in delen) mag, behoudens R. Blekkink, zonder schriftelijke toestemming van Ecologisch Adviesbureau Schröder, niet door fotokopie, druk of andere middelen worden gereproduceerd.

*Bronvermelding:* Citaten uit dit rapport zijn toegestaan met volledige bronvermelding: Schröder, 2020. Vervolgonderzoek Meenkmlenweg 16, Winterswijk-Corle.

*Wijze van citeren:* Schröder, R.J.H., 2020. Vervolgonderzoek Meenkmlenweg 16, Winterswijk-Corle. Rapport 2009 - Ecologisch Adviesbureau Schröder, Winterswijk-Woold.

## Inhoud

<b>1. Inleiding</b>	<b>1</b>
<b>2. Onderzoek</b>	<b>2</b>
2.1 Methode	2
2.2 Resultaten	3
<b>4. Literatuur</b>	<b>5</b>

## 1. Inleiding

### Aanleiding

Aan de Meenkmlenweg 16 te Winterswijk - Corle heeft in 2019 een quickscan flora- en faunaonderzoek plaatsgevonden in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) (Schröder, 2020). Deze quickscan was noodzakelijk in verband met het voornemen van de familie Blekkink om een bestemmingsplanwijziging aan te vragen bij de gemeente Winterswijk ('Agrarisch' naar 'Wonen'). Daartoe dient de schoppe te worden verbouwd tot twee-onder-een-kap woning. Eén van de conclusies van de quickscan is de volgende:

1. Er dient aanvullend onderzoek naar het mogelijke voorkomen van huismus en ransuil uitgevoerd te worden.

Onderliggend rapport is de uitwerking daarvan.

### Doel

Huismussen en ransuilen zijn strikt beschermd volgens de Wet natuurbescherming, evenals de rust- en nestplaatsen van de huismus en ransuil. De nest- en verblijfplaats mag alleen verstoord worden met een ontheffing van de Wet natuurbescherming.

Het doel van het aanvullende onderzoek is om de wettelijke consequenties van de voorgenomen verbouw van de schoppe op de huismus en de kap van bomen met een potentieel geschikte broedlocatie voor ransuil op de ransuil volledig in beeld te brengen.

In het seizoen van 2020 is daarom vervolgonderzoek uitgevoerd naar de verspreiding van eventuele nestplaatsen van de huismus en ransuil.

### Onderzoeksvraag

Het onderzoek is uitgevoerd om antwoord te kunnen geven op onderstaande onderzoeksvragen:

- *Bezetten huismussen een nestplaats in de te verbouwen schoppe? Zo ja, wat is de verspreiding van de nesten? (locatie en aantal).*
- *Bezetten ransuilen een nestplaats in de te kappen bomen? Zo ja, wat is de verspreiding van de nesten? (locatie en aantal).*

## 2. Onderzoek

### 2.1 Methode

Hieronder is per soort de gekozen onderzoeksmethode beschreven.

#### Huismus

##### *Algemeen*

Er dient een vervolgonderzoek uitgevoerd te worden naar huismus in de te slopen schuur (broedplaats in 2019). Op basis van de uitkomsten van dat onderzoek, kan worden bepaald of er in 2020 ook huismussen broeden en of er aanvullende stappen moeten worden ondernomen.

Om het onderzoek rechtsgeldig te laten zijn, dient volgens het 'Kennisdokument Huismus' gewerkt te worden (Bij12, 2017). Hieronder wordt deze werkwijze gespecificeerd.

Aangenomen kan worden dat er geen broedende huismussen aanwezig zijn als er tijdens twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei of tijdens vier gerichte veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni geen aanwezigheid kan worden aangetoond. Deze offerte is gebaseerd op de tweede onderzoeksmethode (4 bezoeken) omdat dat in een korter tijdsbestek kan worden uitgevoerd en er dus geen onnodige vertraging optreedt.

De inventarisatie moet bij voorkeur onder de volgende omstandigheden plaatsvinden:

- a. Goede omstandigheden (b.v. geen regen, harde wind en/of kou)
- b. Op geluidsluwe momenten (bijvoorbeeld de zondagmorgen in stedelijk gebied)
- c. Op geschikte momenten op de dag (tussen 1 à 2 uur na zonsopkomst en 1 à 2 uur voor zonsondergang is de meeste activiteit waar te nemen, met een piek in de ochtend)
- d. Met een tussenperiode van minimaal 10 dagen.

##### *Plangebied*

Er zijn vier bezoeken aan het plangebied gebracht, specifiek voor het in kaart brengen van territoria en bezette nesten van de huismus (zie tabel 1). Deze bezoeken zijn uitgevoerd in de vroege ochtend. Tijdens de bezoeken is gelet op tjlpende mannetjes nabij de nestplek, voedselvluichten of andere vluchten naar de nestplaats, zoals het aanbrengen van nestmateriaal. Tijdens het veldwerk heeft de onderzoeker gebruik gemaakt van een verrekijker (Zeiss 10x40b).

Datum	Tijdstip	Aantal onderzoekers	Doel	Weersomstandigheden
20-03-2020	07:15-08:00	1	Territoria en bezette nesten	2 °C, windkracht 2 Bft., 0/8 bewolkt
02-04-2020	08:24-08:43	1	Territoria en bezette nesten	3 °C, windkracht 1 Bft., 5/8 bewolkt
15-04-2020	07:15-07:45	1	Territoria en bezette nesten	1 °C, windkracht 1 Bft., 0/8 bewolkt
01-05-2020	07:05-07:50	1	Territoria en bezette nesten	1 °C, windkracht 1 Bft., 0/8 bewolkt

Tabel 1. Bezoekschema huismus-onderzoek Meenkmlenweg 16 Winterswijk-Corle.

#### Ransuil

##### *Algemeen*

Er dient een vervolgonderzoek uitgevoerd te worden naar ransuil in de deels te kappen bomengroep aan de zuidzijde van de te slopen schuur. Op basis van de uitkomsten van dat onderzoek, kan worden bepaald of er in 2020 broeden op het erf van de Meenkmlenweg 6 en of er aanvullende stappen moeten worden ondernomen.

Op basis van richtlijnen van Sovon geldt voor een geldig territorium van ransuilen het volgende:

1. In geval van zang en/of balts: moet er 1 waarneming zijn in de periode 20 februari t/m 20 juli
2. In overige gevallen (adult in broedbiotoop, paar in broedbiotoop): moet er 1 waarneming zijn in de periode 15 maart t/m 20 juli en in totaal 2 waarnemingen in gehele periode

Ransuilen baltsen in de schemer en de nacht waarbij de meeste roepactiviteit is van de late avondschemer tot aan het begin van de nacht. Daarom wordt voorgesteld om 3 avondbezoeken te brengen om een redelijke onderzoeksinspanning te hebben geleverd. Tijdens die bezoeken is het geluid van baltsende en/of roepende ransuilen afgespeeld om eventueel aanwezige dieren te kunnen traceren.

#### *Plangebied*

Er zijn drie bezoeken aan het plangebied gebracht, specifiek voor het in kaart brengen van baltsende en/of roepende ransuilen (zie tabel 2). Deze bezoeken zijn uitgevoerd in de avond(-schemer). Tijdens de bezoeken is vooral gelet op baltsende dieren. Tijdens het veldwerk heeft de onderzoeker gebruik gemaakt van een geluiddrager en een verrekijker (Zeiss 10x40b).

Datum	Tijdstip	Aantal onderzoekers	Doel	Weersomstandigheden
16-03-2020	19:35-19:55	1	Baltsende en/of roepende ransuilen	10 °C, windkracht 1 Bft., 3/8 bewolkt
01-04-2020	22:15-22:30	1	Baltsende en/of roepende ransuilen	03 °C, windkracht 1 Bft., 6/8 bewolkt
15-04-2020	21:30-21:45	1	Baltsende en/of roepende ransuilen	11 °C, windkracht 1 Bft., 1/8 bewolkt

Tabel 2. Bezoekschema ransuil-onderzoek Meenkmlenweg 16 Winterswijk-Corle.

## 2.2 Resultaten

### **Huismus**

Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat huismussen een nestplaats bezetten in de te verbouwen schoppe. Ook werden geen territoria vastgesteld. Wel werden in de nabijgelegen kern van Corle huismussen vastgesteld. Deze vertoonden geen relatie met het erf van het plangebied aan de Meenkmlenweg 16 in Winterswijk-Corle.

Naast huismussen zijn tijdens het vervolgonderzoek de volgende vogels op het erf waargenomen: boomkruiper, ekster, groenling, grote bonte specht, heggenmus, houtduif, koolmees, merel, pimpelmees, roodborst, spreeuw, tijftjaf, vink, winterkoning, witte kwikstaart, zwarte kraai en zwartkop.

### **Ransuil**

Op 16 maart 2020 werd boven het erf een baltsende ransuil waargenomen. Het dier vloog in een grote cirkel boven haar territorium (incl. kern Corle) zonder te landen op het nest of de directe omgeving daarvan. Tijdens de huismus ochtendbezoeken is daarom speciaal gelet op eventueel aanwezige uilen in het oude zwarte kraaiennest in de opgaande boomgroep direct ten zuiden van de schoppe. Dat nest vormt voor ransuilen immers een potentieel geschikte broedlocatie. Ondanks gerichte zoekacties zijn in dat nest geen (broedende) ransuilen waargenomen. Bovendien zijn in een boom direct daaraan grenzend tijdens het onderzoek eksters een (nieuw) nest gaan bouwen. Uit deze bevindingen kan geconcludeerd worden dat er in 2020 zich op het erf van de Meenkmlenweg 16 in Winterswijk-Corle geen broedende ransuilen aanwezig waren.

### 3. Wettelijke consequenties

#### **Huismus**

In de te verbouwen schoppe aan de Meenkmlenweg 16 in Winterswijk-Corle zijn geen vaste rust- en/of verblijfplaatsen van huismussen aanwezig.

Daarom is er ten aanzien van huismussen geen ontheffing van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming vereist (Art. 3.1 lid 2).

#### **Ransuil**

In de te kappen bomen aan de Meenkmlenweg 16 in Winterswijk-Corle zijn geen vaste rust- en/of verblijfplaatsen van ransuilen aanwezig.

Daarom is er ten aanzien van ransuilen geen ontheffing van de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming vereist (Art. 3.1 lid 2).



## 4. Literatuur

BIJ12, 2017. Kennisdocument Huismus, versie 1.0 (publicatienummer BIJ12-2017-009). BIJ12, Utrecht.

Schröder, R.J.H., 2020. Quicksan Meenkmlenweg 16 Winterswijk - Corle. Rapport 2002 - Ecologisch Adviesbureau Schröder, Winterswijk-Woold.

### Internet

- [www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet](http://www.natuurindegemeente.nl/aandeslagmetdenatuurwet)

**Ecologisch Adviesbureau**  
**Schröder**

Droppersweg 1

7108 BL Winterswijk-Woold

Tel: 06-10858730 of 0543-564336

E-mail : [ecoadvies@planet.nl](mailto:ecoadvies@planet.nl)

Internet:

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