

Nader onderzoek huismus
ter plaatse van:

Europaweg 89
Nieuw Schoonebeek

projectnummer

170360



VERANTWOORDING

RAPPORT

Type onderzoek : **Nader onderzoek naar huismus**


Locatie onderzoek : **Europaweg 89 te Nieuw Schoonebeek**

Projectnummer : **170360**

Versie rapportage : **1**

Auteur : **Ing. J. Kamps MSc**

Controle en vrijgave : **Ing. R.J.W. Huls**

Paraaf vrijgave : 

Datum : **16 mei 2017**

OPDRACHTGEVER

Naam : **Sweco Nederland B.V.**

Postbus 7057

9701 JB GRONINGEN

Contactpersoon : **Dhr. A.J. Vink**

UITGEVOERD DOOR

MILIEU ADVIESBUREAU



KANTOOR ZUIDWOLDE

Industrieweg 20
 7921 JP Zuidwolde
 Tel.: 0528-373982
 Fax.: 0528-373907
info@ecoreest.nl
www.ecoreest.nl

KANTOOR APPINGEDAM

Opwierderweg 160
 9902 RH Appingedam
 Tel.: 0596 633355
 Fax.: 0528-373907

KANTOOR ALMERE

Transistorstraat 91-34
 1322 CL Almere
 Tel.: 036 8200376
 Fax.: 0528-373907

DISCLAIMER

Dit rapport is het resultaat van een nader huismusonderzoek, verricht ter plaatse van **Europaweg 89 te Nieuw Schoonebeek**, in opdracht van **Sweco Nederland B.V.**

Ten behoeve van de juiste interpretatie van dit rapport is het noodzakelijk te beschikken over de gehele rapportage, inclusief bijlagen.

Het rapport is ongeschikt voor toepassing in een juridische context indien:

- de paginanummering van het rapport onjuist of onvolledig is
- de bijlagen genoemd in de inhoudsopgave (deels) ontbreken
- het projectnummer in het rapport en op de bijlage niet overeenkomt

We stellen dit rapport alleen ter beschikking aan derden in geval van schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUDSOPGAVE

| | | |
|------------------|---|-----------|
| 1 | INLEIDING | 5 |
| 1.1 | AANLEIDING EN DOELSTELLING | 5 |
| 1.2 | KWALITEITSBORGING..... | 5 |
| 1.3 | LEESWIJZER | 5 |
| 2 | ONDERZOEKSLOCATIE | 6 |
| 2.1 | BESCHRIJVING ONDERZOEKSLOCATIE | 6 |
| 2.2 | WERKZAAMHEDEN | 7 |
| 3 | ONDERZOEKSOPZET EN WAARNEMINGEN | 8 |
| 3.1 | HUISMUSSEN | 8 |
| 4 | RESULTATEN | 9 |
| 4.1 | HUISMUS..... | 9 |
| 5 | CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN | 10 |
| 5.1 | Functie van plangebied voor huismussen..... | 10 |
| 5.2 | Vervolg | 10 |
| 5.3 | Algemene broedvogels | 10 |
| 5.4 | Zorgplicht | 10 |
| 5.5 | VERANTWOORDING..... | 10 |
| | LITERATUUR | 11 |
| Bijlage 1 | Nader informatie wetgeving | |



Onze rapportage is opgezet in kleur, om het u bij het lezen van het digitale document visueel aantrekkelijk te maken. Uiteraard kan het document ook op papier worden afgedrukt, waarbij we willen wijzen op de mogelijkheid om het document in zwart-wit af te drukken om kosten en toner te besparen.

1 INLEIDING

In opdracht van Sweco Nederland B.V. is door Eco Reest BV een nader onderzoek uitgevoerd naar huismussen ter plaatse van Europaweg 89 te Nieuw Schoonebeek.

1.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING

Vanwege het beoogde project is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd door Eco Reest ter plaatse van het terrein (rapportnummer 170144, datum 13 februari 2017). Uit dit verkennend onderzoek is naar voren gekomen dat de locatie geschikt is voor jaarrond beschermde nestplaatsen van huismussen. Bovendien was huismus in de directe omgeving gehoord. Om vast te stellen of uit te sluiten dat zich jaarrond beschermde nesten van huismussen op de locatie bevinden is nader onderzoek uitgevoerd. Tevens is bepaald of de locatie leefgebied vormt voor de huismus.

Doel van het nader onderzoek is tweeledig:

- Er wordt vastgesteld of en hoe panden binnen het onderzoeksgebied worden gebruikt door huismussen. Daarnaast wordt vastgesteld of er essentiële foerageergebieden aanwezig zijn.
- Er wordt bepaald of er sprake is van een overtreding van de Wet natuurbescherming als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden.

1.2 KWALITEITSBORGING

Eco Reest streeft naar een zo hoog mogelijk kwaliteit van onderzoek te leveren.



Eco Reest BV is gecertificeerd volgens "NEN-EN-ISO 9001:2008", voor het geven van milieukundig advies in relatie tot ruimtelijke ontwikkelingen, gebouwen en managementondersteuning, met inbegrip van de uitvoering van gerelateerde onderzoeksactiviteiten.

Eco Reest is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Als aangesloten adviesbureau zorgen we samen met de andere leden voor een betere borging van kwaliteit in de uitvoering van ecologisch onderzoek.

Naast kwaliteit is onafhankelijkheid van groot belang om onze opdrachtgever van dienst te zijn met het beste advies voor zijn vraagstuk. Wij merken dan ook op dat er geen functionele relatie bestaat tussen opdrachtgever en Eco Reest BV, hetgeen betekent dat het advies van Eco Reest onafhankelijk is van de belangen van de opdrachtgever en derden.

Eco Reest maakt gebruik van de overkoepelende ontheffing van het Netwerk Groene Bureaus voor het uitvoeren van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 9 van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het vangen, bemachtigen en met het oog daarop opsporen van beschermde inheemse soorten ten behoeve van onderzoek).

Conform de eisen uit onze ethische code behandelt Eco Reest BV alle gegevens vertrouwelijk, waarvan wij kennisnemen als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden, behoudens in geval van wettelijke verplichtingen.

1.3 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt de onderzoekslocatie besproken. Hoofdstuk 3 bevat een onderzoeksopzet. Hoofdstuk 4 beschrijft de resultaten van het uitgevoerde onderzoek. Besloten wordt met hoofdstuk 5; de conclusies en advies voor eventueel benodigde vervolgstappen voor het project.

2 ONDERZOEKSLOCATIE

In dit hoofdstuk is de onderzoekslocatie beschreven en weergegeven.

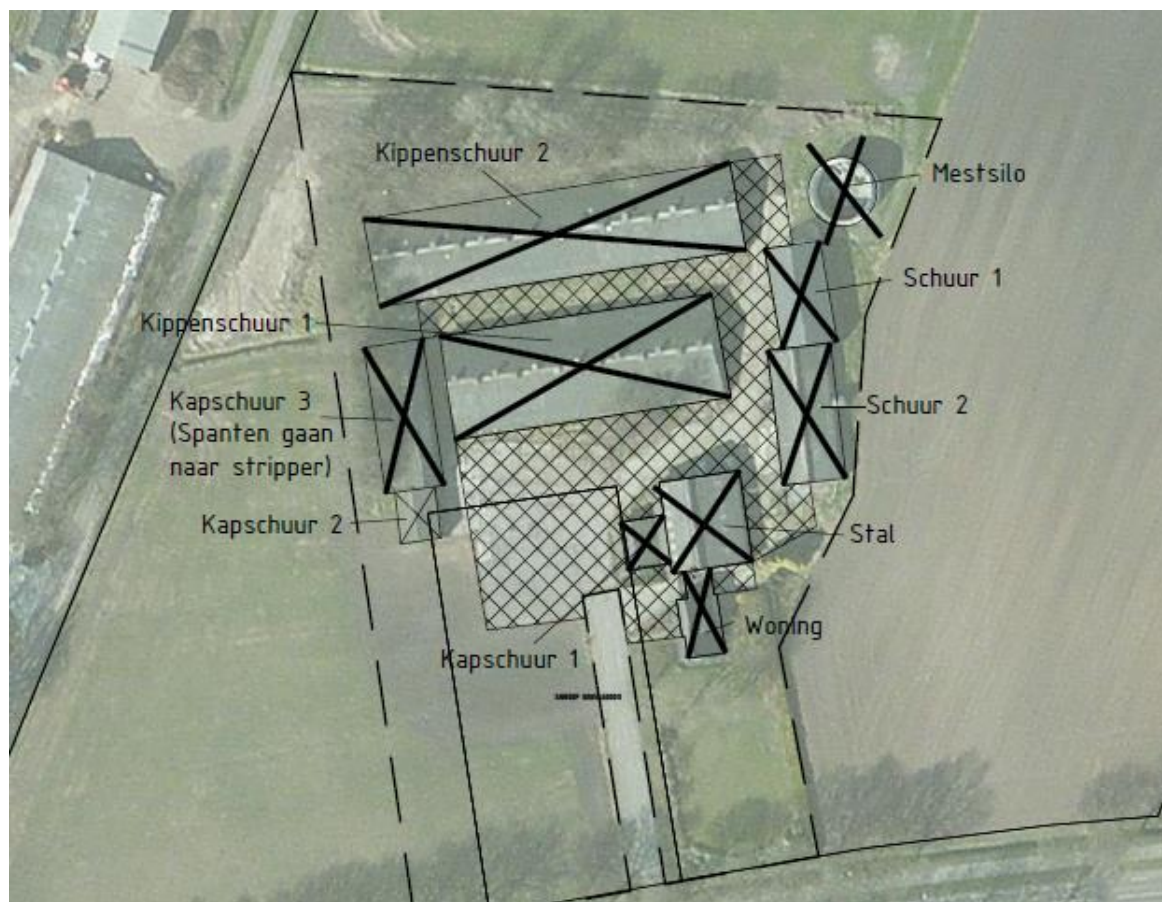
2.1 BESCHRIJVING ONDERZOEKSLOCATIE

De onderzoekslocatie bestaat uit een voormalig agrarisch bedrijf aan de Europaweg 89 te Nieuw-Schoonebeek. Het erf van het terrein is grotendeels verhard. Er is hier weinig beplanting aanwezig. In de tuin bij de woning isaanplant van verschillende tuinplanten (cultivars) en bomen- en struiken aanwezig. Aan de noord- en de westzijde van het terrein is een boomsingel (met name berken en sparren) aanwezig.

De te slopen bebouwing bestaat uit:

- Een woning (opgetrokken uit dubbele stenen muur. Pannendak met sneldekkers)
- Twee kippenschuren (opgetrokken uit een dubbele stenen muur)
- Drie kapschuren (deels met houten wand, deels alleen bestaand uit golfplaten overkapping)
- Een mestsilos
- Een (vee)stal (opgetrokken uit dubbele stenen muur)
- Twee schuren (waarvan één open, één halfopen, met deels stenen, deels golfplaten wanden)

Alle bijgebouwen hebben een enkel laags golfplaten dak. Alleen de woning is als geschikt beoordeeld als nestlocatie voor huismussen. Het nader onderzoek heeft zich daarom op de woning gefocust.



Figuur 2-1 Kaart met bestaande situatie.



Figuur 2-2. Woning ter plaatse van het onderzoeksgebied.

2.2 WERKZAAMHEDEN

De opdrachtgever is voornemens om de woning ter plaatse van het onderzoeksterrein te slopen. In een volgende fase zal hier nieuwbouw worden gerealiseerd.

Ten behoeve van de sloop worden de bomenrij aan de westzijde van het onderzoeksterrein en een groot deel van het groen in de tuin verwijderd. De bomen die in de tuin aanwezig zijn blijven echter staan.

3 ONDERZOEKSOPZET EN WAARNEMINGEN

In dit hoofdstuk zijn de methoden van het veldonderzoek beschreven.

3.1 HUISMUSSEN

Het onderzoek naar huismussen is uitgevoerd overeenkomstig de eisen uit de Soortenstandaard Huismus (RVO, 2014). Deze soortenstandaard schrijft voor dat er twee veldbezoeken moeten plaatsvinden in de periode van 1 april tot 15 mei, of vier veldbezoeken tussen 10 maart tot en met 20 juni. Deze veldbezoeken moeten tijdens ochtenden met droge weeromstandigheden worden uitgevoerd.

Het doel van het nader onderzoek naar huismussen is het vaststellen of uitsluiten van jaarrond beschermde nestplaatsen van huismussen binnen het onderzoeksgebied. In geval er sprake is van nestelende huismussen in het onderzoeksgebied, is tevens vastgesteld om hoeveel nestplaatsen het gaat.

Tijdens het onderzoek is gebruik gemaakt van een verrekijker om het exacte gedrag en de nestlocaties in detail te kunnen bepalen. Nestlocaties zijn vastgesteld op basis van nestindicerende waarnemingen, zoals zingende mannetjes, bezoeken aan potentiële nestplaatsen, transport van nestmateriaal en transport van voedsel voor de jongen.

Tabel 3-2. Onderzoeksrondes huismus.

| | Datum | Weersomstandigheden |
|----------------|---------------|--|
| Ronde 1 | 19 april 2017 | Half bewolkt / drook / wind 1 Bft / 6 °C |
| Ronde 2 | 1 mei 2017 | Half bewolkt / drook / wind 1 Bft / 7 °C |

4 RESULTATEN

4.1 HUISMUS

Tijdens het veldonderzoek zijn geen nestplaatsen van huismussen waargenomen. Bovendien zijn geen foeragerende huismussen waargenomen.

Bij de werkzaamheden wordt geen nestlocatie of foerageergebied van huismussen aangetast.

Binnen het plangebied zijn wel algemene broedvogels als merel, koolmees, zanglijster, vink en houtduif waargenomen. Nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd, maar wel zolang er in gebroed wordt of jongen in aanwezig zijn. Een overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen door, waar nodig, boen en struiken buiten het broedseizoen van vogels te kappen of te rooien. Het broedseizoen loopt globaal van maart tot en met augustus, maar is afhankelijk van soort en klimatologische omstandigheden.

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1 FUNCTIE VAN PLANGEBIED VOOR HUISMUSSEN

Uit het mussonderzoek is gebleken dat er geen broedgevallen van huismussen aanwezig zijn. Tevens vormt de locatie geen essentieel foerageergebied. Er zijn geen foeragerende huismussen waargenomen.

5.2 VERVOLG

Er zijn geen vervolgonderzoek of aanvullende maatregelen noodzakelijk.

5.3 ALGEMENE BROEDVOGELS

De bomen en struiken op het terrein hebben waarschijnlijk wel een functie als nestlocatie voor algemene soorten als koolmees, vink, merel en zanglijster. Nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd, maar wel zolang er in gebroed wordt of eieren in aanwezig zijn. Een overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen door bomen en struiken die voor het project moeten wijken buiten het broedseizoen te kappen of te rooien. Het broedseizoen van vogels loopt globaal; van maart tot september, maar is afhankelijk van soort en klimatologische omstandigheden.

5.4 ZORGPLICHT

Wij merken op dat te allen tijde de zorgplicht blijft gelden. Deze zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet.

5.5 VERANTWOORDING

De initiatiefnemer of opdrachtgever is verantwoordelijk voor het gebruik van de rapportage. Eco Reest aanvaardt dan ook geen aansprakelijkheid voor de inhoud, interpretaties of conclusies, indien gebruik wordt gemaakt van deelaspecten van deze rapportage, zonder verwijzing naar de volledige rapportage. Bovendien aanvaardt Eco Reest geen aansprakelijkheid voor kosten en vertraging die optreden als gevolg van het voorkomen van beschermde flora en fauna.

Als er vragen zijn naar aanleiding van het onderzoek dan kunt u contact opnemen met ons bureau.

Eco Reest BV
Ing. J. Kamps MSc.

LITERATUUR

Lindeboom, R. Gierzwaluwen in de stad Groningen. De Grauwe Gors. Jaargang 43 (2016): 26-34.

Peeters, H., K. Wheeler (2008): Vogels en de wet.nl, Vereniging Politie Dieren- en Milieubescherming, Vogelbescherming Nederland, KNNV Uitgeverij, Zeist

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Soortenstandaard Huismus, versie 2.0., december 2014.

www.avifaunagroningen.nl

www.ndff.nl

www.natuurloket.nl

www.soortenbank.nl

www.sovon.nl

www.synbiosis.alterra.nl/

www.ravon.nl

www.vleermuis.net

www.vlinderstichting.nl

www.zoogdiervereniging.nl

BIJLAGE 1

bij rapport:
Europaweg 89
Nieuw Schoonebeek
170360

NATUURWETGEVING

In Nederland is de bescherming van soorten sinds 1 januari 2017 geregeld in de Wet Natuurbescherming.

De Wet natuurbescherming gaat uit van het 'nee, tenzij'-principe. Dit betekent dat activiteiten met een schadelijk effect op beschermde soorten in principe verboden zijn. Van dit verbod kan onder voorwaarden worden afgeweken met een ontheffing of een vrijstelling.

Binnen de Wet natuurbescherming wordt bij ruimtelijke ingrepen onderscheid gemaakt tussen Europees beschermde soorten (artikel 3.5 soorten) en nationaal beschermde soorten (artikel 3.10 soorten). De lijst Europees beschermde soorten bestaat uit soorten die genoemd zijn in:

- Habitat Richtlijn bijlage IV onderdeel a
- Bijlage 2 verdrag van Bern
- Bijlage 1 verdrag van Bonn

Vogels

Ten aanzien van vogels is in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming het volgende opgenomen:

- Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
- Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te rapen en deze onder zich te hebben.
- Het is verboden vogels als bedoeld als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn opzettelijk te storen.

Verstoren mag wel indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort. Bovenstaande houdt in dat de nesten van alle inheemse soorten tijdens het broedseizoen zijn beschermd. Voor het verstoren van broedende vogels is een ontheffing nodig. Net als onder de Flora- en faunawet, zijn nestplaatsen van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd (mits niet definitief verlaten). Het betreft nesten van boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespindief en zwarte wouw.

Overige Europees beschermde soorten

Voor overige Europees beschermde soorten (uit bijlage IV, onderdeel a van de Habitatrictlijn) is Artikel 3.5 van toepassing. Volgens dit artikel is het verboden Europees beschermde soorten:

- opzettelijk te doden of te vangen;
- opzettelijk te verstoren;
- eieren opzettelijk te vernielen of te rapen;
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen;
- planten opzettelijk te plukken, te verzamelen, af te snijden, ontwortelen of te vernielen.
-

Overige nationaal beschermde soorten

In de Wet natuurbescherming is een lijst met Nationaal Beschermde soorten opgenomen. Hierop is artikel 3.10 van deze wet van toepassing. Artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming houdt in dat het verboden is nationaal beschermde soorten:

- opzettelijk te doden of te vangen;
- voortplantingsplaatsen of rustplaatsen te beschadigen of te vernielen;
- planten opzettelijk te plukken, verzamelen, af te snijden, ontwortelen of te vernielen.

Provincies beslissen zelf voor welke soorten van deze lijst een vrijstelling geldt.

MILIEU ADVIESBUREAU

Eco Reest

Advies vanuit een groen hart

