



Nader Onderzoek Huismus Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg



A.A.F. Huiding

Flora & Fauna inspecteur

2020

Huismus onderzoek Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg
Projectnummer : 2020/Hm/05
Jongerius invest BV



Huismus onderzoek Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg
Projectnummer : 2020/Hm/05
Jongerius invest BV

Nader Onderzoek Huismus, Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg

Onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming
projectnummer 2020/Hm/05

definitief : Oktober 2020
Auteur : A.A.F. Huiding, Flora & Fauna inspecteur
Gecontroleerd door : J.Dorrestijn
Opdrachtgever : Jongerius Invest Bv

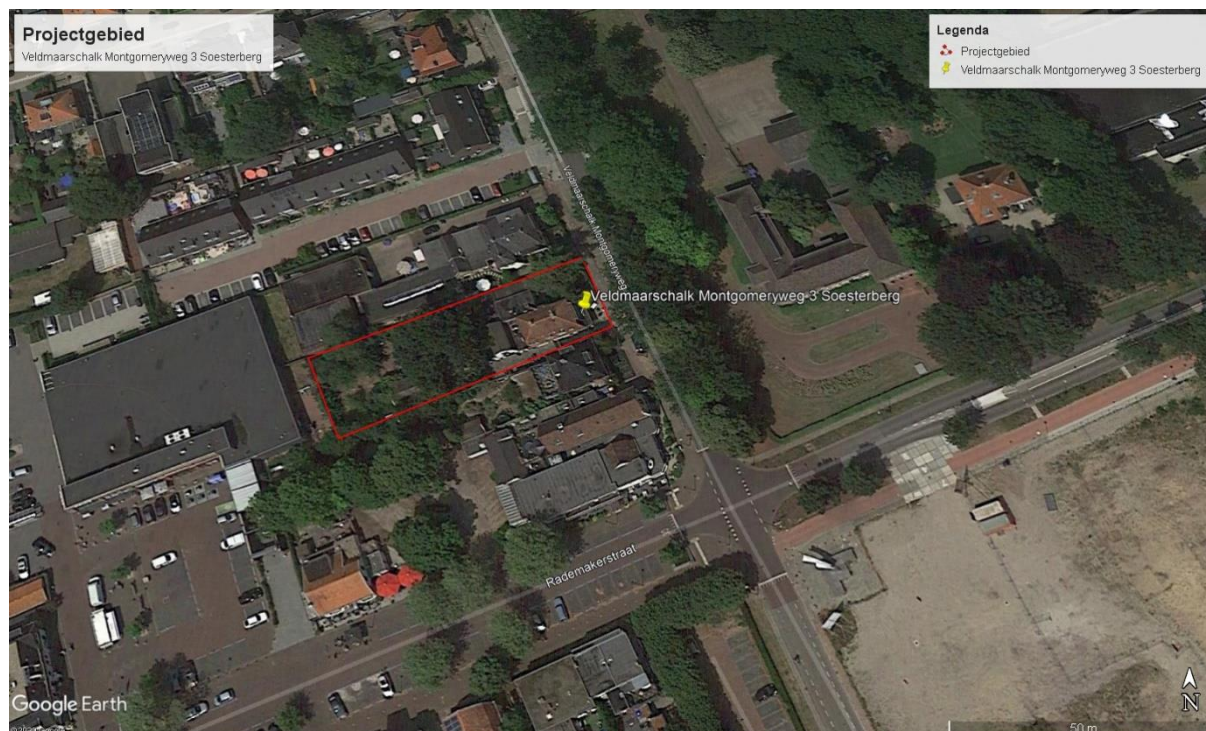


Inhoudsopgave	Blz.
1.0 Inleiding	3
1.1 Aanleiding	3
1.2 Huidige situatie	4
2.0 Methode van onderzoek	5
2.1 Werkwijze Huismus onderzoek	5
2.1.1 Overzicht onderzoeksperioden	5
2.2 Overzicht veldbezoeken	5
2.3 Definities leefgebied-functies voor Huismussen	6
3.0 Resultaten	6
3.1 Bureaustudie	6
3.2 Beschrijving veldbezoeken	7
4 Effectenbeoordeling	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Toetsing resultaten onderzoek	10
5 Conclusie	11
6 Bronnen/literatuur	12

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Jongerius Invest Bv is voornemens om het terrein aan de Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 in Soesterberg van te transformeren tot een aantrekkelijk bijzonder woongebied met een aantal appartementen. Ten behoeve van dit voornemen is er inzicht gewenst in de aanwezigheid van eventueel beschermde soorten (wet natuurbescherming – onderdeel soortbescherming). Er dient te worden aangetoond dat het voornemen uitvoerbaar is. In dit kader is een Quick scan Flora & Fauna Natuurtoets uitgevoerd (Boomadvies Nederland, januari 2020). Uit deze Natuurtoets is naar voren gekomen dat het gebouw op de locatie mogelijk fungeert als vaste rust- en verblijfplaatsen van de Huismus (*Passer domesticus*). Huismussen zijn beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming en staan vermeld onder artikel 3.5. Hun vaste rust- en verblijfplaatsen zijn tevens beschermd in de Wnb (Wet natuurbescherming). Indien belangrijke functies aanwezig zijn in het plangebied en deze worden negatief beïnvloed door het voornemen, dan worden mogelijk verbodsbepaling uit de Wet natuurbescherming overtreden. Om hier meer inzicht in te krijgen is in de Natuurtoets (Quick scan Flora & Fauna) geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren naar de functie van het plangebied voor de Huismus. In voorliggende rapportage zijn de resultaten van het nader onderzoek uiteengezet welke gericht is op de aan of aanwezigheid van de Huismus. Op verzoek van Jongerius invest BV, is de heer A.A.F. Huiding bij dit project betrokken.

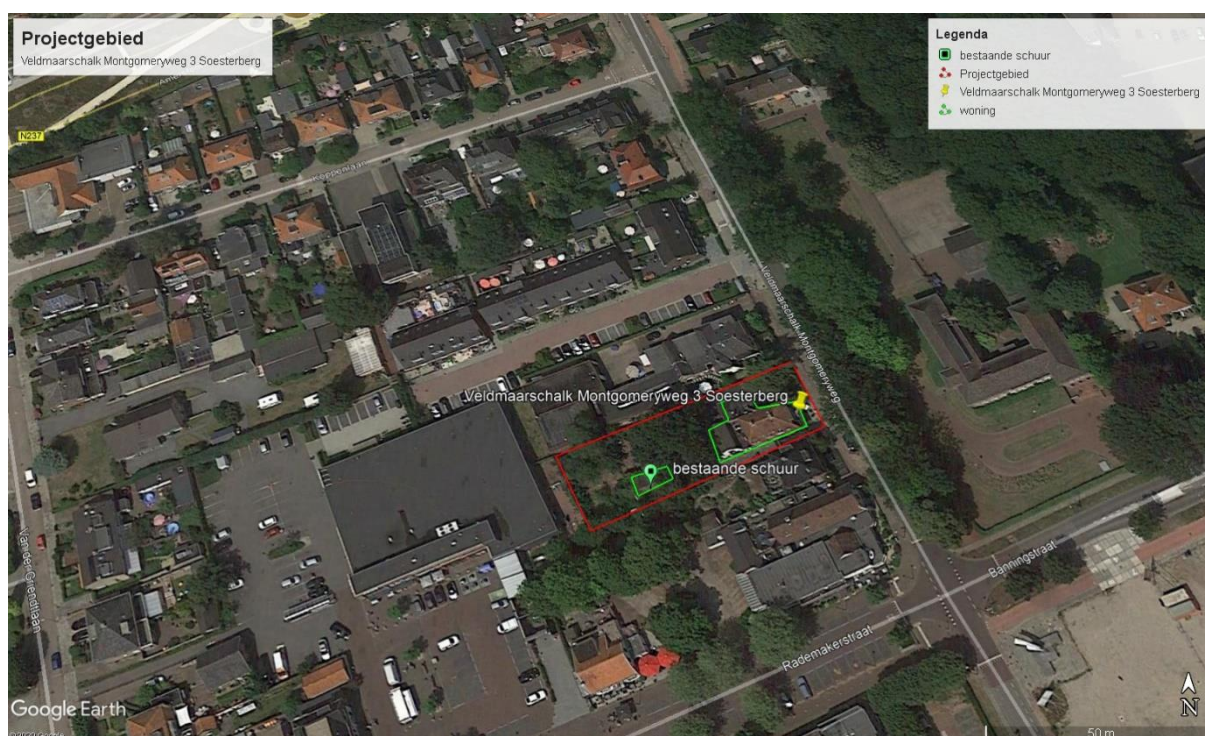


Figuur 1.1. Ligging van het projectgebied in Soesterberg (Google earth, 2018).

1.2 Huidige situatie

Het plangebied met de bebouwing, schuur en bijgebouwen zijn gelegen aan de Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 in Soesterberg. (gemeente Soest , provincie Utrecht). Het plangebied bestaat hoofdzakelijk uit bomen met en zonder onderbegroeiing en bosschages van Bramen, heesters en coniferen en omringend door aangrenzende tuinen. Verder staat er een oude houten garage met wat kleine open opslagschuurtjes. Ook is er een kleine oude tochtige kelder in de tuin aanwezig.

In Figuur 1.2 is de nauwkeurige begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.2. Luchtfoto van het projectgebied met de bebouwing (groen omlijnd) (Google earth, 2018)



Huismus onderzoek Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg
Projectnummer : 2020/Hm/05
Jongerius invest BV

2 Methode van Onderzoek

Allereerst zal de werkwijze voor het Huismus onderzoek uiteengezet worden (paragraaf 2.1) waarna in paragraaf 2.2 een overzicht gegeven wordt van het doel van de verschillende veldbezoeken, de onderzoekdata en de bijbehorende weersomstandigheden.

2.1 Werkwijze Huismus onderzoek

In het plangebied is gericht nader onderzoek uitgevoerd naar nesten van Huismus. Daartoe zijn in de periode van februari – oktober 2020 gedurende op 7 dagen in de ochtend/middag bezoeken gebracht aan het plangebied. In de winter/voorjaar 2020 zijn 2 bezoeken uitgevoerd om zogenaamde “ **winterverblijfplaatsen** ” vast te stellen en beginnende nestactiviteiten. De overige inventarisaties zijn later in het seizoen uitgevoerd. De Huismus gebruikt soms in de winterperiode grote struiken/klimop bosschages als schuilplaats. Er is daar rekening gehouden, conform de richtlijnen uit de Soortenstandaard Huismus van het ministerie van Economische zaken, geïnventariseerd op zicht en geluid. Daarbij is getracht het belang van de aanwezige bebouwing voor Huismus vast te stellen, net als de struiken/ bosschages.

2.1.1 Overzicht onderzoeksperioden

Huismussen gebruiken hun leefgebied door het jaar heen op verschillende manieren. Enkele voorbeelden zijn : Verblijf/rustplaats, kwetterplaats, winterschuilplaats. Daarom is het nodig om een Huismusonderzoek verspreid (met tussenpozen) over het actieve seizoen van Huismussen uit te voeren. Om deze reden zijn van februari -oktober 2020 verspreid inventarisaties uitgevoerd.

2.2 Overzicht veldbezoeken

In onderstaande tabel (Tabel 2.1) is een overzicht gegeven van de onderzoekdata en omstandigheden tijdens het onderzoek naar Huismussen in de periode februari -oktober 2020.

Tabel 2.1. Overzicht tijdstip en omstandigheden veldbezoeken Huismussen, Veldmaarschalk Montgomeryweg 3.

Datum	Tijdstip veldbezoek	Temperatuur gemiddeld	Wind	Neerslag/omstandigheden	bewolking
12 febr.	9.00 – 11.00	7 graden	W-2	droog	50 %
9 mrt.	7.00 – 9.00	9 graden	W-1	Lichte neerslag	75 %
3 april	5.00 - 7.00	11 graden	windstil	droog	50 %
2 mei	14.00 - 16.00	13 graden	ZW-1	droog	25 %
14 juni	13.00 - 15.00	18 graden	ZW-1	Lichte neerslag	75 %
23 aug.	5.00 – 7.00	18 graden	windstil	droog	25 %
18 okt.	8.00 - 10.00	9 graden	windstil	droog	75 %

2.3 Definities leefgebied-functies voor Huismussen

In het tekstkader in de onderstaande tabel (Figuur 2.1) worden de definities gegeven van de belangrijke functies die een gebied kan hebben voor Huismussen. De veldbezoeken zijn gericht op het al dan niet vaststellen van deze functies in het plangebied.

Definities leefgebied Huismus	
Voortplantingsplaatsen	Nesten van huismussen zijn in de regel te vinden in allerlei menselijke bebouwing: onder dakpannen en in kieren en gaten in muren, maar ook in nestkasten als ook in speciale mussennestkasten (vogelvides).
Kwetterplaats	Centrale plek in het leefgebied van de Huismus, waar met regelmaat meerdere mussen onderling contact met elkaar hebben door luidruchtig te “kwetteren
Winter rust/verblijfplaats	De huismus gebruikt 's winters altijd groenblijvende struiken of gevelbegroeiing als plekken om (gezamenlijk) de nacht door te brengen.

Fig. 2.1

3 Resultaten

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het Huismussen onderzoek uiteengezet. Allereerst worden in paragraaf 3.1 de bevindingen uit de bureaustudie gepresenteerd, waarna in paragraaf 3.2 een beschrijving wordt gegeven van de veldbezoeken.

3.1 Bureaustudie

Het onderzochte plangebied bevindt zich in een omgeving waar volgens de meest recente verspreidingsgegevens Huismussen in theorie waargenomen kunnen worden. Deze gegevens staan vermeld in de NDFF, Waarnemingen.nl maar wij gaan uit van de daadwerkelijk waargenomen Huismussen tijdens de bezoeken aan het plangebied. Uiteraard zijn deze gegevens met de gegevens van de NDFF, waarnemingen.nl met elkaar vergeleken !



Huismus onderzoek Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg
Projectnummer : 2020/Hm/05
Jongerius invest BV

3.2 Beschrijving veldbezoeken

Februari 2020

Tijdens dit ochtend bezoek is de woning uitwendig gecontroleerd op aanwezigheid van Huismussen. Ook zijn de struiken/hagen/klimplanten op het terrein gecontroleerd op nestplaatsen en aanwezigheid. Ook de omliggende gebouwen/bouwwerken zijn onderzocht. Tijdens dit bezoek zijn er in het plangebied geen huismussen/aktiviteit waargenomen en of gehoord.

Maart 2020

Tijdens dit ochtend bezoek is de woning uitwendig gecontroleerd op aanwezigheid van Huismussen, met name beginnende nestactiviteit. Ook zijn de struiken/hagen/klimplanten op het terrein gecontroleerd op nestplaatsen en aanwezigheid. Ook de omliggende gebouwen/bouwwerken zijn onderzocht. Tijdens dit bezoek zijn er in het plangebied geen huismussen/aktiviteit waargenomen en of gehoord.

April 2020

Tijdens dit ochtend bezoek is de woning uitwendig gecontroleerd op aanwezigheid van Huismussen, met name beginnende nestactiviteit ivm het warme weer. Ook zijn de gevel/klimplanten aan de woning op nestplaatsen en aanwezigheid. Ook de omliggende gebouwen/bouwwerken zijn onderzocht. Tijdens dit bezoek zijn er in het plangebied geen huismussen/aktiviteit waargenomen en of gehoord.

Mei 2020

Tijdens dit middagbezoek is de woning uitwendig gecontroleerd op aanwezigheid van Huismussen, met name beginnende nestactiviteit ivm het warme weer. Ook zijn de gevel/klimplanten aan de woning op nestplaatsen en aanwezigheid. Ook de omliggende gebouwen/bouwwerken zijn onderzocht. Tijdens dit bezoek zijn er in het plangebied geen huismussen/aktiviteit waargenomen en of gehoord.

Juni 2020

Op 14 juni 2020, is een groep overvliegende huismussen vastgesteld. Deze vlogen richting de bebouwde kom van Soesterberg. Nestaktiviteiten konden niet worden waargenomen/vastgesteld. Bij de inspectie van het plangebied op bovengenoemde dagen zijn geen overige geen sporen (uitwerpselen, nestplaatsen) gevonden die aan Huismussen toegekend kunnen worden. Hierbij zijn de woning en de omliggende gebouwen visueel beoordeeld met behulp van een verrekijker.

Huismus onderzoek Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg
Projectnummer : 2020/Hm/05
Jongerius invest BV

Augustus 2020

Tijdens het ochtendbezoek van 23 augustus, is 1 enkele solitaire huismus waargenomen, deze zat in de coniferenhaag achter op het terrein. Verder zijn tijdens dit bezoek geen verdere Huismussen waargenomen. Bij de inspectie van het plangebied op bovengenoemde dag zijn geen overige geen sporen (uitwerpselen, nestplaatsen) gevonden die aan Huismussen toegekend kunnen worden. Verder ook geen gekwetter gehoord. Verder zijn de woning en de omliggende gebouwen visueel beoordeeld met behulp van een verrekijker.

Oktober 2020

Tijdens dit ochtendbezoek is een groep overvliegende Huismussen waargenomen. Deze waren goed te herkennen aan het kwetterende geluid. De groep vogels vloog naar de bebouwde kom van Soesterberg. Bij de inspectie van het plangebied op bovengenoemde dagen zijn geen overige geen sporen (uitwerpselen, nestplaatsen) gevonden die aan Huismussen toegekend kunnen worden. Hierbij zijn de woning en de omliggende gebouwen visueel beoordeeld met behulp van een verrekijker.





4 Effectbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de in Hoofdstuk 3 uiteengezette bevindingen getoetst aan de Wet natuurbescherming en wordt aangegeven of er een noodzaak is om een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aan te vragen. Het toetsingskader is in paragraaf 4.1 uiteengezet en de toetsing aan de resultaten van Hoofdstuk 3 vindt in paragraaf 4.2 plaats.

4.1 Toetsingskader

In het plangebied is daadwerkelijk tijdens de bezoeken, eenmalig een Huismus vastgesteld. Verder is de soort alleen overvliegend waargenomen en niet gebruik makende van het plangebied. Daarom kan worden aangenomen dat het gebied niet gebruikt wordt als voortplantingsplaats, kwetterplaats of winter/rustverblijf. Soorten die aangewezen zijn in het kader van de Habitatrichtlijn worden in de Wet natuurbescherming (Wnb) beschermd in artikel 3.5. Voor soorten behorende bij artikel 3.5 van de Wnb zijn een aantal verbodsbepalingen opgesteld. Ruimtelijke ingrepen en activiteiten mogen in principe geen effecten veroorzaken die deze verbodsbepalingen overtreden. Wanneer er sprake is van een overtreding, dient bij het bevoegd gezag een ontheffing voor het voornemen aangevraagd te worden. Onder bepaalde voorwaarden kan deze worden verleend. De verbodsbepalingen vermeld in artikel 3.5 staan hieronder uiteengezet. In paragraaf 4.2 wordt onderbouwd of onderstaande verbodsbepalingen als gevolg van het voorliggende voornemen worden overtreden en of er noodzaak is tot het aanvragen van een ontheffing. (De verbodsbepalingen genoemd in lid 3 en 5 zijn niet aan de orde bij Huismussen.)

Artikel 3.5 Wet natuurbescherming - Europees beschermde soorten

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.



Huismus onderzoek Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg
Projectnummer : 2020/Hm/05
Jongerius invest BV

4.2 Toetsing resultaten onderzoek

Voortplantingsplaatsen

In de Wet natuurbescherming (artikel 3.5, lid 4) is het verboden om voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van Huismussen te beschadigen of te vernielen. In het plangebied zijn geen voortplantingsplaatsen Huismussen vastgesteld. Er zijn vanuit de gebouwen geen invliegende of uitvliegende Huismussen waargenomen en nesten (Dit geldt ook voor de overige bouwwerken) zijn niet waargenomen. Om deze reden zal als gevolg van het voornemen in het plangebied (sloop van het gebouw) geen verbodsbepaling worden overtreden. Om deze reden is er in het kader van de Wet natuurbescherming geen noodzaak tot het aanvragen van een ontheffing Wet natuurbescherming – onderdeel soortbescherming.

Kwetterplaatsen

Kwetterplaatsen zijn kenmerkend voor Huismussen. De soort is een echte standvogel en zal ook met grote regelmaat deze plaats dagelijks gebruiken om contact te houden met de aanwezige soortgenoten. Voortplantingsplaatsen en kwetterplaatsen en net als winterverblijf/rustplaats zijn beschermd als het van essentieel belang is voor het in stand houden van een vaste verblijfplaats. Dit is in zijn algemeenheid het geval als bij het verdwijnen van een van deze definities ook de verblijfplaats zou verdwijnen (een indirect effect). In dat geval zou er sprake zijn van het overtreden van artikel 3.5, lid 4 van de Wnb. Het plangebied wordt echter niet gebruikt als voortplantingsplaats, kwetterplaats of winterverblijf. Er wordt daarom door het voornemen geen essentiële voortplantingsplaats, kwetterplaats of winterverblijf aangetast. Om deze reden is er geen sprake van het (indirect) overtreden van de verbodsbepaling genoemd in artikel 3.5 lid 4.

Winterverblijf/rustplaats

Ook deze definitie wordt niet door de huismus gebruikt in het plangebied. Bovendien is het plangebied niet van wezenlijk belang voor Huismussen waardoor er geen sprake is van het overtreden van lid 1 ('het opzettelijk doden') en lid 2 ('het opzettelijk verstoren'). Concluderend kan gesteld worden dat gezien het bovenstaande de Wet natuurbescherming geen belemmering vormt voor de voorgenomen bouw en sloopwerkzaamheden.

5 Conclusie

In het plangebied en de directe omgeving van het plangebied aan de Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 in Soesterberg, is in de periode februari – oktober 2020 volgens de geldende protocollen onderzoek gedaan naar het voorkomen en het gebruik van het plangebied door Huismussen. Er zijn geen beschermde verblijfplaatsen of essentiële voortplantingsplaatsen, kwetterplaatsen of winterverblijven aangetroffen. Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan in alle redelijkheid worden gesteld dat door het voorgenomen voornemen geen verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden. Het is op basis van dit onderzoek duidelijk geworden dat de Wet natuurbescherming geen belemmering vormt.





Huismus onderzoek Veldmaarschalk Montgomeryweg 3 Soesterberg
Projectnummer : 2020/Hm/05
Jongerius invest BV

6 Bronnen/literatuur

- BIJ12 kennisdocument Huismus
- IPC groene ruimte, 2018 Flora & Fauna inspecteur
- NDFF Verspreidingsatlas - Nederlands Soortenregister, 2017, Floron
- Waarnemingen.nl