

Aanvullend Huismussenonderzoek voor de locatie Eikenlaan 12 te Staphorst



Rapport: 2020-387

Datum: 6 oktober 2020

Versie: 3.0



Aanvullend Huismussenonderzoek voor de locatie Eikenlaan 12 te Staphorst

Colofon

© 2020

Tekst, samenstelling: Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:



Wijze van citeren: Fopma NatuurAdvies, A, 2020. Aanvullend Huismussenonderzoek voor de locatie Eikenlaan 12 te Staphorst; *Fopma NatuurAdvies*, Rapport 2020-387 Wapse.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies. Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Fopma NatuurAdvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fopma NatuurAdvies. De opdrachtgever vrijwaart Fopma NatuurAdvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

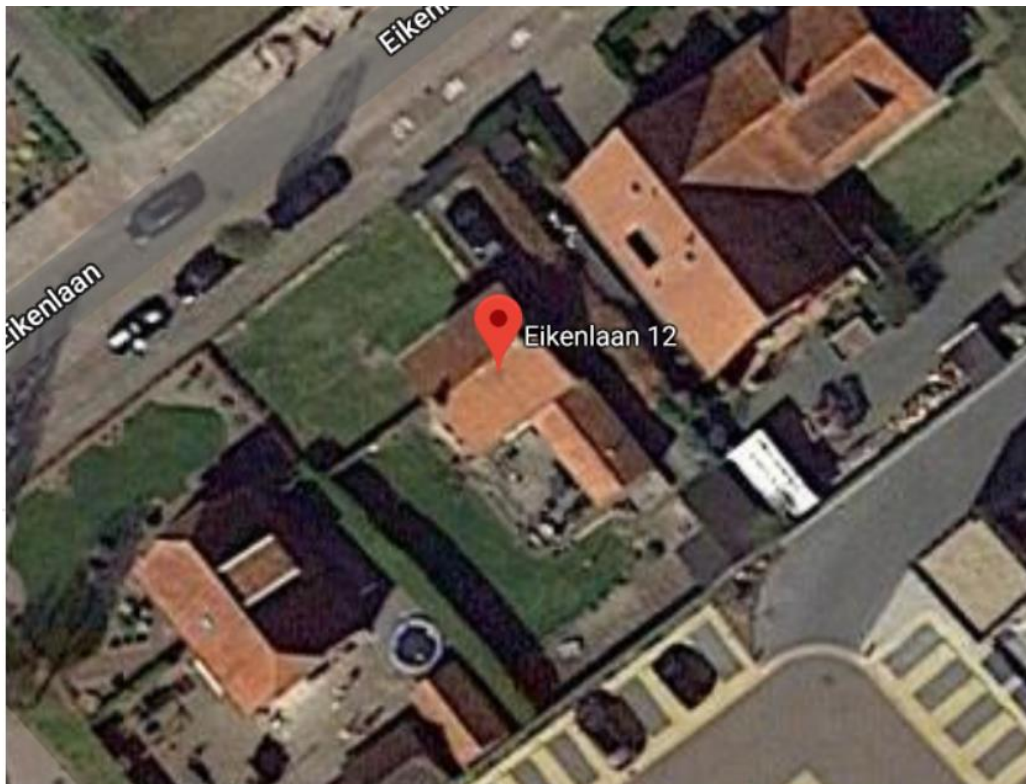
Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
2	SOORTENPROTOCOL NETWERK GROENE BUREAUS (JULI 2017)	7
3	WERKWIJZE	8
4	RESULTATEN	9
5	CONCLUSIES	11
5.1	VOORTPLANTINGSBIOTOOP (NESTLOCATIE)	11
5.2	ZOMERBIOTOOP	11
5.3	WINTERBIOTOOP	11
5.4	CONCLUSIE SLOOP WONING	11
5.5	AANBEVELINGEN	11
6	BRONNEN	14
6.1	LITERATUUR	14
6.2	GERAADPLEEGDE WEBSITES	14

1 Inleiding

De opdrachtgever wil op de locatie Eikenlaan 12 te Staphorst (zie figuur 1 t/m 2) de bestaande woning slopen en een dubbele bouwen. Hiervoor heeft men in 2020 een QuickScan laten opstellen (Fopma NatuurAdvies 2020-263).

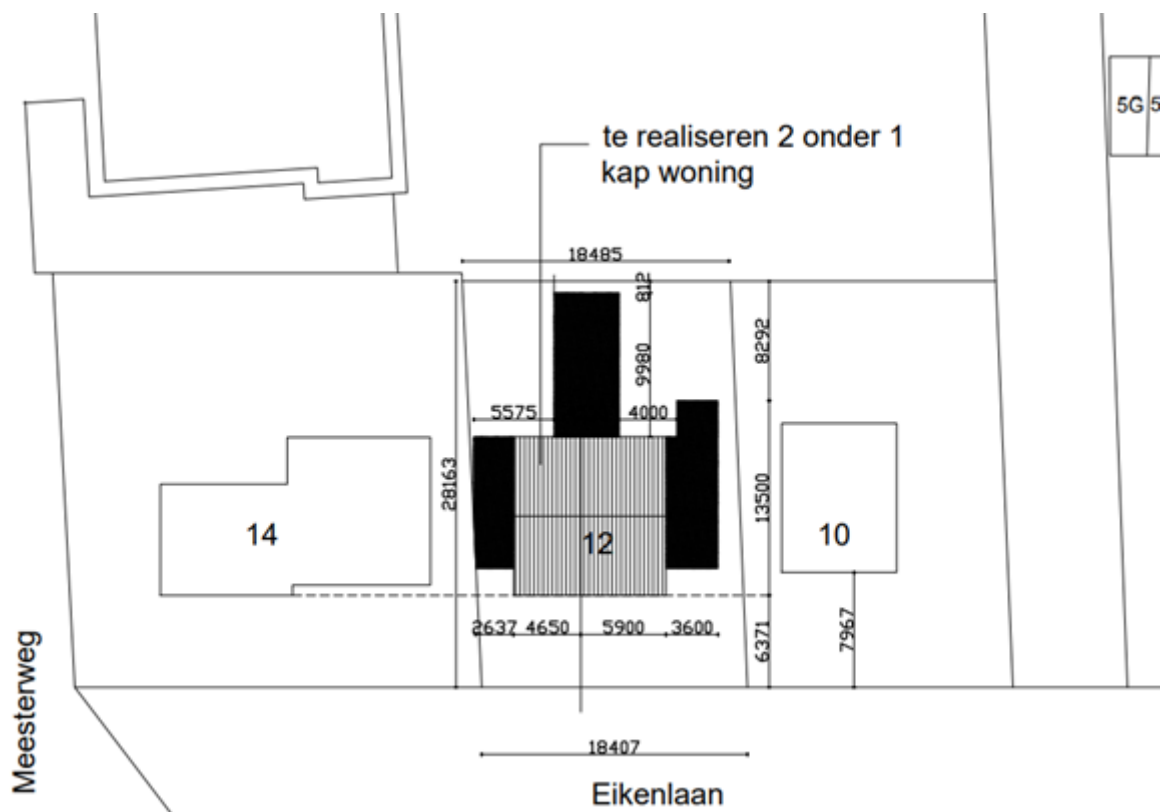
In deze QuickScan is gekeken of er voor de realisering van de plannen nog een ontheffing (soorten) op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. Uit de QuickScan kwam naar voren dat het noodzakelijk was om nader onderzoek te doen naar de functionaliteit van de te slopen woning voor Huismussen.



Figuur 1. Luchtfoto met bestaande situatie.



Figuur 2. Foto's bestaande situatie



Figuur 3. Herziene plantekening gew. 26 augustus 2020

2 Soortenprotocol Netwerk Groene Bureaus (juli 2017)

Huismus

Functies:

Voortplantingsbiotoop (nestlocatie)

Nesten van de huismus zijn in de regel te vinden in allerlei menselijke bebouwing: onder dakpannen en in kieren en gaten in muren. Soms in holten van bomen, in klimop of in dichte struiken, maar dat gebeurt alleen als er geen vijanden in de omgeving voorkomen en de hoeveelheid nestgelegenheid een beperkende factor is terwijl er wel voldoende voedsel aanwezig is.

Zomerbiotoop

Het habitat van de huismus bestaat uit een aantal elementen die op korte afstand (100- 300 meter rond de broedplaats) van elkaar aanwezig moeten zijn. Dichte dekking in de vorm van stekelige struiken, begroeide gevels of schuttingen en groenblijvende heesters en klimplanten (klimop) zijn het essentiële onderdeel van een geschikt huismussen biotoop. Daarnaast dient er binnen korte afstand van de dekking voldoende voedsel aanwezig te zijn op plaatsen zonder of met korte vegetatie, zoals natuurlijke/schrale/ruderaal wegbermen, erven en tuinen.

Tenslotte dienen er zandige plaatsen voor het nemen van zandbaden en natuurlijk drinkwater aanwezig te zijn, alle bij voorkeur weer dicht bij geschikte dekking.

Dit alles moet dichtbij elkaar liggen, bij voorkeur binnen een straal van een paar honderd meter rond de plek waar gebroed wordt. Ontbreekt één van de onderdelen of liggen ze te ver van elkaar verwijderd, dan is het habitat niet geschikt.

Winterbiotoop

De huismus gebruikt 's winters altijd groenblijvende struiken of gevelbegroeiing als plekken om (gezamenlijk) de nacht door te brengen. Tijdens koude winters wordt ook het nest gebruikt voor overnachting.

Tabel 1. Methode en werkwijze huismus (Bron: NGB)

Functie	Methode	Periode		Periode tussen bezoeken	Weersomstandigheden	Tijdstip	Moeilijkheidsgraad
Nest	Inventariseren zingende dieren	1 april – 20 juni Minimaal 1 uur onderzoek.	2	10 dagen	Gunstige weersomstandigheden (geen regen, harde wind en koude)	Tussen 1 a 2 uur na zonsopkomst en 1 a 2 uur voor zonsondergang	Basis
	Dakpannen lichten	Half september – 1 maart	1	nvt	Nvt	nvt	Basis

3 Werkwijze

Veldbezoek

Er zijn 4 veldbezoeken op de planlocatie en de naaste omgeving geweest. De laatste twee veldbezoeken vallen in de geschikte periode voor het veldwerk. Het weer was gedurende alle veldbezoeken goed voor Huismussenonderzoek. Door de 'Coronasituatie' was het in maart en april rustiger dan normaal op deze locatie.

Tabel 2. Overzicht veldbezoeken

Veldbezoek	Datum	Tijd	Weersbeeld	Temperatuur
1.(QuickScan)	21-12-2019	Ochtend	Licht bewolkt, droog	8° Celsius
2. (Voorinspectie)	20-03-2019	Middag	Droog, bewolkt	8° Celsius
3.	01-04-2019	Vooravond	Licht bewolkt, droog	9° Celsius
4.	14-04-2019	Namiddag	Droog, onbewolkt	17° Celsius

4 Resultaten

Op alle 4 dagen zijn er Huismussen waargenomen in de Beukenhaag tussen de Eikenlaan 12 en 14. Het gaat telkens om 3-6 Huismussen.

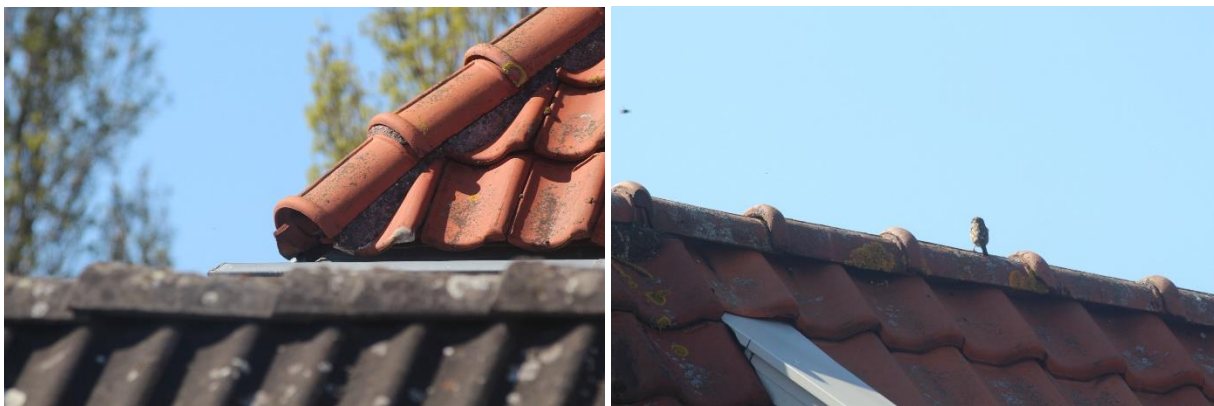


Figuur 4. Huismussen in haag tussen Eikenlaan 12 en 14.

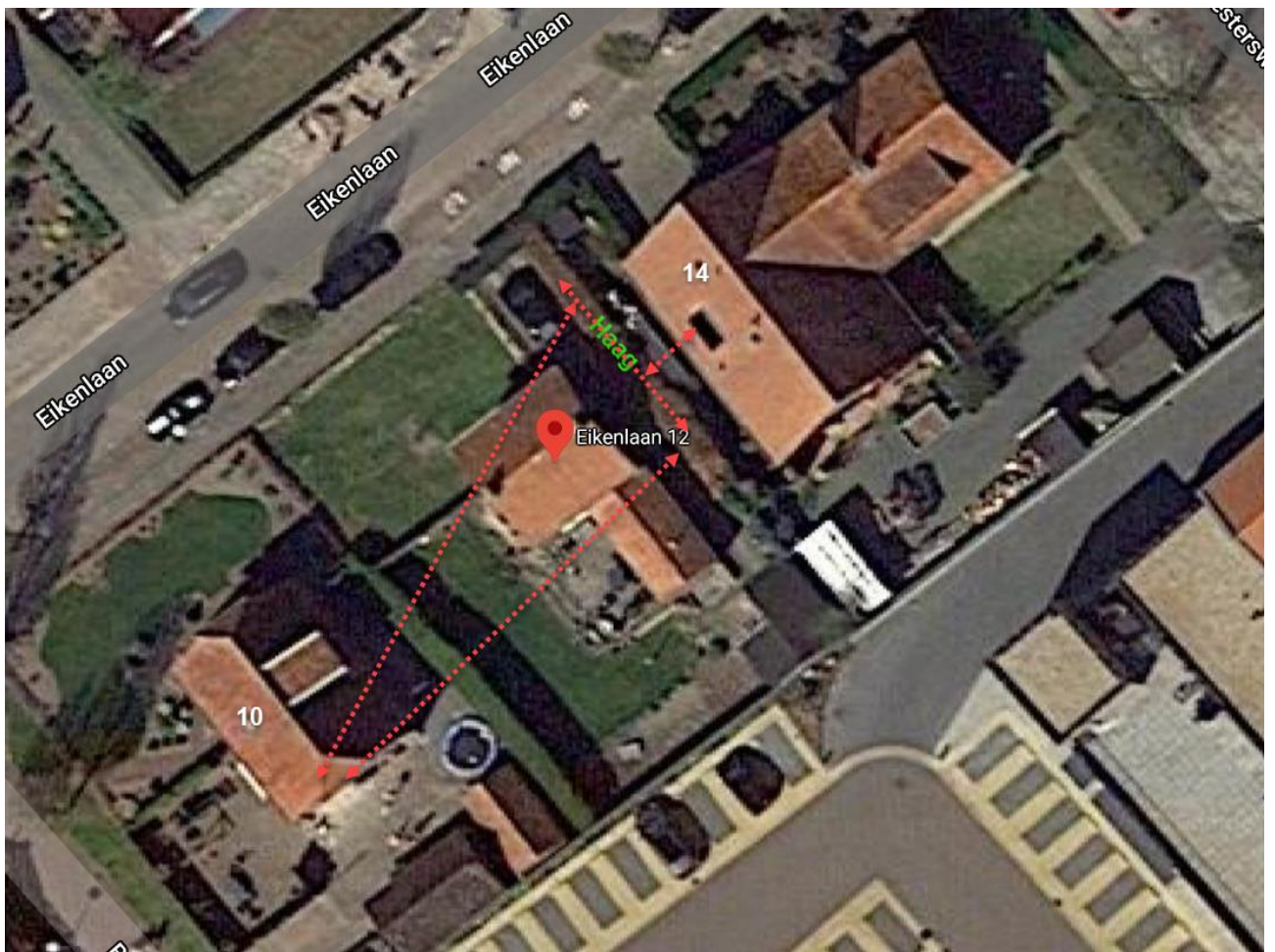
Tijdens het 3^e en 4^e veldbezoek is met name gekeken naar de vliegbewegingen van de Huismussen. Hieruit is vastgesteld dat de mussen in de haag broeden op 3 locaties.

Tijdens het 3^e veldbezoek is vastgesteld dat er 1 paar broed bij de Eikenlaan 14. Verder werd ook vastgesteld dat er verschillende vogels voor en achter de Eikenlaan 12 langs vlogen richting Eikenlaan 10.

Tijdens het 4^e veldzoek is hier aan de achterzijde van de woning ook het invliegen van 2 paar vastgesteld. Op de Eikenlaan 12 zelf zijn geen invliegende Huismussen waargenomen.



Figuur 5. Invliegplek Huismussen aan beide zijden van dak. Twee teritoria bij Huisnummer 10.



Figuur 6. Vastgestelde vliegbewegingen naar nestlocaties

Naast dat er alleen naar Huismussen is gekeken, is ook de woning (nr. 12) nader onderzocht op geschikte invliegplekken en uithangende strootjes. Er zijn tekenen van bewoning door Huismussen aangetroffen. Ondanks dat het pad al geruime tijd leeg staat is het dak nog in goede conditie.



Figuur 7. Inspectie pannendak Eikenlaan 12.

5 Conclusies

5.1 Voortplantingsbiotoop (nestlocatie)

De te slopen woning maakt geen deel uit van het voortplantingsbiotoop.

5.2 Zomerbiotoop

De te slopen woning maakt geen deel uit van het zomerbiotoop. De haag tussen de burens (nr 14) wel. Deze heeft een belangrijke functie voor de 3 vastgestelde territoria.

5.3 Winterbiotoop

De te slopen woning maakt geen deel uit van het winterbiotoop. De haag tussen de burens (nr 14) wel.

5.4 Conclusie sloop woning

Het slopen en het bouwen van 2 nieuwe woningen heeft geen effect op Huismussen, mits het slopen, zoals in de QuickScan ook al staat vermeld buiten het broedseizoen plaatsvindt.

5.5 Aanbevelingen

Nieuwe woningen

Voor de nieuwe woningen adviseren wij om wel een aantal mussenvoorzieningen aan te brengen. Op de volgende pagina's staan enkele voorbeelden.

Haag en tuin

Door de gewijzigde plannen gaat de bestaande haag verloren. Bij de inrichting van de nieuwe tuinen is het gewenst om meer dichte struiken of hagen op te nemen. Doordat er rondom huisnummer 10 en langs de Boslaan meerdere coniferen- en ligusterhagen zijn blijft er voldoende foerageergebied en dekking voor de Huismus aanwezig rondom de huidige territoria. Het is derhalve niet noodzakelijk om tijdens de sloop en aanlegfase al mitigerende maatregelen te treffen.

Advies 1. Huismus



Advies Neststeen voor huismus

In noord en/of oostgevel kunnen neststenen voor de huismus worden ingemetseld. Huismussen broeden doorgaans in kolonies, het plaatsen van meerdere neststenen bij elkaar is dus wenselijk.

Zorg in de omgeving voor voldoende dekking voor de huismussen, bijvoorbeeld een of meer dichte struiken of een begroeide schutting.

Bij het in metselen van neststeen moet soms een deel van de isolatie worden uitgesneden in de vorm van de neststeen. Om een koudebrug te voorkomen, wordt aan de achterkant van de neststeen een stuk hoogwaardiger isolatiemateriaal geplakt. Men kan er ook voor kiezen om de isolatielaag ongemoeid te laten en de neststeen aan de voorkant een stukje te laten uitsteken.

Advies 2 *Huismus / Gierzwaluw*



Advies Nestpan voor huismus of gierzwaluw

Voor de huismus en gierzwaluw bestaan speciale dakpannen (nestpannen) die het de vogels mogelijk maken onder daken te broeden. Deze maatregel kan alleen in bepaalde gevallen worden toegepast. Voordat men overgaat tot het aanbrengen van nestpannen, is het van belang dat men weet dat het niet te warm wordt onder de dakpannen. De meeste moderne woningen zijn daarom ongeschikt. Op niet-geïsoleerde daken van met name historische gebouwen kunnen nestpannen doorgaans wel worden toegepast.

6 Bronnen

6.1 Literatuur

- BIJ12, 2017. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Versie 1.0, juli 2017.
- Fopma NatuurAdvies, A, 2020. QuickScan en voortoets voor de locatie Eikenlaan 12 te Staphorst; *Fopma NatuurAdvies*, Rapport 2020-363 Wapse.
- Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming (versie juli 2017).
- Provincie Overijssel, 2019. Brochure: Soortenbescherming in Overijssel; Bunzing, egel, hermelijn en wezel.

6.2 Geraadpleegde websites

- www.sovonatlas.nl [verspreidingsgegevens vogels]
- www.ndff.nl
- www.bouwnatuurinclusief.nl [toolbox Natuurinclusief bouwen]