



Nader onderzoek beschermde soorten

Voorwerf 15 te Amsterdam

Wissing B.V.

**Projectadviseur**

Heleen Melchers MSc

heleen@habitus.nl

0172-204060

Rapportage

Heleen Melchers MSc

Documentcode

WSSG2020-7-NO1-V1

In opdracht van

Wissing B.V.

Contactpersoon opdrachtgever

mw. Daniëlle Best

Opleverdatum

23 oktober 2020

Kwaliteitscontrole

Benjamin Brandt BSc

Overname, verveelvoudiging of openbaarmaking van dit rapport inclusief foto's is enkel toegestaan met toestemming van de eigenaar (de opdrachtgever) en onder vermelding van de bron.

Dit rapport is met de grootste zorg samengesteld. Desondanks aanvaardt Habitus geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of door toepassing van adviezen. Onze algemene voorwaarden zijn [hier](#) in te zien. Onze privacyverklaring is [hier](#) te vinden.

Een verklaring van onze documentcodes is te vinden op [onze website](#).

Adres: Tolnasingel 3 / 2411 PV / Bodegraven

Kvk-nummer: 78391385 / Btw-nummer: NL861372669B01

Rekeningnummer: NL14ABNA0494577894

<https://habitus.nl>





INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	4
2.	METHODE	6
3.	RESULTAAT & TOETSING	7
4.	CONCLUSIE & AANBEVELINGEN	8

BRONNEN
BIJLAGEN

1. INLEIDING

In dit hoofdstuk wordt de aanleiding van het onderzoek beschreven. Vervolgens wordt het plangebied beschreven en wordt het onderzoek afgekaderd.

1.1 Aanleiding

De opdrachtgever is voornemens om in het plangebied drie huizen te bouwen. Er is een ecologische quickscan uitgevoerd (Habitus, 2 juni 2020, WSSG2020-5-QS1-V1). Hieruit blijkt dat het perceel mogelijk gebruikt wordt als functioneel leefgebied van de huismus.

Het beschadigen of vernietigen van (gebieds)functies van beschermde soorten is verboden onder de Wet natuurbescherming. Daarom is nader onderzoek uitgevoerd om aan te tonen of uit te sluiten dat deze gebiedsfuncties aanwezig zijn.

1.2 Doel en centrale vraag

Dit nader onderzoek wordt uitgevoerd om te kunnen bepalen of de voorgenomen werkzaamheden in strijd zijn met de Wet natuurbescherming. Zo verkrijgt de opdrachtgever inzicht in eventuele aanvullende acties of maatregelen die noodzakelijk zijn. De centrale vraag luidt:

Is er bij uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden kans op overtreding van de Wet natuurbescherming voor de onderzochte soorten en functies?

De onderzochte soorten en functies zijn beschreven in hoofdstuk 2. Dit rapport geeft antwoord op bovenstaande vraag en biedt, indien mogelijk, maatregelen of vervolgacties om overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Is dit niet mogelijk, dan dient een ontheffing aangevraagd te worden.



1.3 Plangebied

De gegevens over het plangebied zijn hieronder weergegeven in tabel 1 en figuur 1.

Tabel 1: gegevens plangebied

Adres (of coördinaten)	Voorwerf 15-17
Plaats	Amsterdam
Provincie	Noord-Holland
Te onderzoeken object	Braakliggend perceel
Omgeving bestaat uit	Weilanden, sloten, wegen en bebouwing.

Een weergave van het plangebied op kaart is in te zien in figuur 1.



Figuur 1: plangebied (bron luchtfoto: PDOK, 2018).

1.4 Werkzaamheden

Voor specifieke informatie over de voorgenomen werkzaamheden dient de quickscan geraadpleegd te worden. Globaal worden de volgende activiteiten uitgevoerd:

1. verwijderen restanten bebouwing;
2. bouwrijp maken terrein inclusief verwijderen beplanting;
3. realisatie van drie woningen met tuin en parkeerplaats.

1.5 Reikwijdte

Dit soortgericht onderzoek heeft alleen betrekking op:

- het plangebied zoals beschreven in paragraaf 1.3;
- de werkzaamheden zoals beschreven in paragraaf 1.4. Als de werkzaamheden op een andere manier of volgens een andere planning worden uitgevoerd, zijn de conclusies van dit onderzoek niet meer van toepassing. In dat geval wordt geadviseerd om een nieuwe toetsing uit te laten voeren om te bepalen of de werkzaamheden volgens de Wet natuurbescherming kunnen worden uitgevoerd;
- de onderzochte elementen binnen het plangebied, zoals beschreven in hoofdstuk 2;
- de onderzochte soorten en functies, zoals beschreven in hoofdstuk 2;
- de Wet natuurbescherming, niet op ander beleid of wetgeving.

De resultaten van dit onderzoek zijn maximaal drie jaar geldig. Dit soortgericht onderzoek kan voor de initiatiefnemer als bewijsstuk dienen dat ecologisch onderzoek is verricht.

1.6 Criteria

Het onderzoek en deze rapportage voldoen aan de interne proces- en kwaliteitseisen van Habitus, bekijk deze [hier](#). Wij hebben onze eigen kwaliteitseisen opgesteld omdat voor ecologisch onderzoek niet altijd kwaliteitseisen beschikbaar zijn. Het doel van deze eisen is om een kwalitatief onderzoek te bieden. Het betreffen eisen over het proces (beoordeling, interpretatie), onderzoek (protocollen, inzet deskundigheid) en leesbaarheid (rapportage).

1.7 Deskundigheid onderzoekers

Al onze onderzoeken worden verricht door deskundige ecologen. Op onze [website](#) zijn de cv's van de projectadviseur, kwaliteitscontroleur en onderzoekers opgenomen om deze deskundigheid aantoonbaar te maken.

2. METHODE

In dit hoofdstuk wordt de onderzoeksmethode beschreven per soort(groep). Ook wordt het onderzoek afgekaderd en wordt beschreven op welke wijze de gegevens zijn verzameld.

2.1 Huismus

Het huismusonderzoek is uitgevoerd conform het Kennisdocument huismus (BJ12, 2017). Gezien de overzichtelijkheid van het plangebied en de te onderzoeken gebiedsfuncties, is het onderzoek uitgevoerd door één vogeldeskundige. Doordat er bij dit project fysiek geen nestlocaties vernietigd worden en er slechts onderzoek nodig is naar de functionele leefomgeving, kan een ruimere periode voor onderzoek gehanteerd worden. Huismussen broeden tot in augustus, al is het ontdekken van nestindicerend gedrag na 20 juni lastiger. Om deze reden hebben we de onderzoeksinspanning verhoogd en drie bezoeken aan het plangebied en de omgeving gebracht. Tijdens deze veldbezoeken is er gezocht naar huismussen in en rondom het plangebied. Er is hier vooral gekeken naar het functionele leefomgeving van de aanwezige huismussen en naar hoe essentieel het plangebied is voor de huismus. Omdat de activiteitspiek van huismus voornamelijk in de ochtend ligt, ronden wij de bezoeken altijd af voor 12 uur.

Het veldwerk is uitgevoerd met behulp van een Swarovski EL 10x42 verrekijker.

Tabel 2: gegevens veldbezoek huismusonderzoek

Onderzoeker	Datum	Begintijd	Eindtijd	Temperatuur (°C)	Bewolking	Windrichting	Windkracht (Bft)	Neerslag
Joost den Houdijker	22-07-2020	09:00	11:00	18	onbewolkt	NW	2	geen
Joost den Houdijker	09-08-2020	09:40	11:40	25	4/8 bewolkt	NO	2	geen
Joost den Houdijker	19-08-2020	09:35	11:35	20	1/8 bewolkt	Z	2	geen

Toelichting op de afbeelding

Impressie plangebied: het plangebied met braakliggende grond en pionierbegroeiing.

3. RESULTAAT & TOETSING

Onderstaand is beschreven welke functies zijn aangetroffen. Het betreft een interpretatie van de waarnemingen uit het veld.

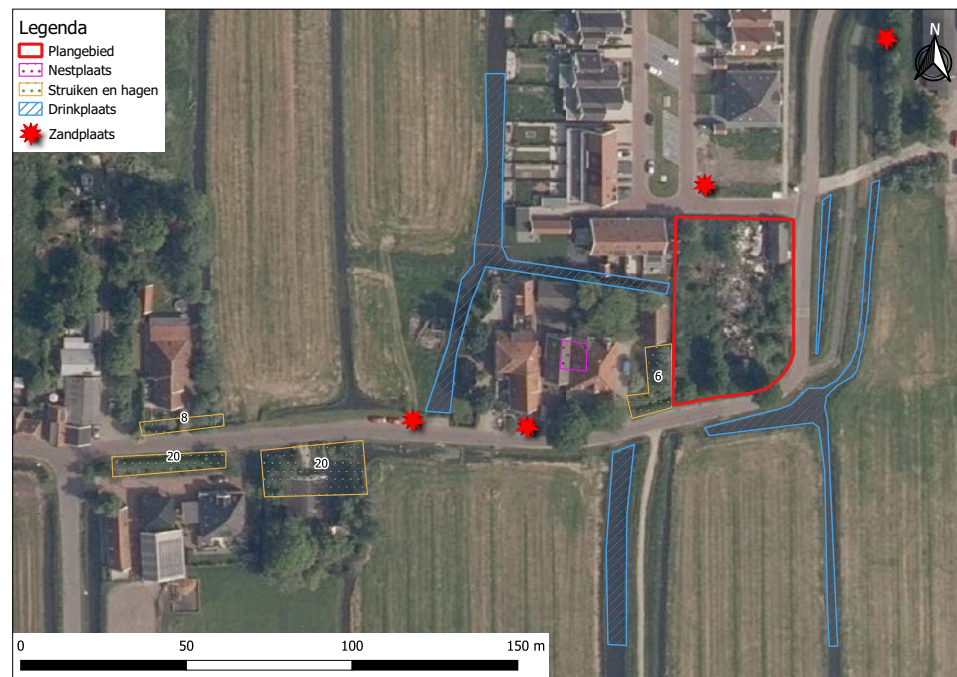
3.1 Huismus

In het plangebied bevindt zich losse grond die kan dienen als plek voor huismussen om een zandbad te nemen. Echter is dit niet de enige locatie waar huismussen in de nabije omgeving een zandbad kunnen nemen (zie figuur 2). Ook kunnen er in de in het plangebied plassen blijven staan die als drinkplaats kunnen dienen. In de omgeving zijn sloten met voor huismus toegankelijke slootkanten aanwezig waar uit de sloot gedronken kan worden (zie de foto's in de bijlage).

Er zijn tijdens de veldbezoeken veel huismussen waargenomen in de directe omgeving van het plangebied. Echter zijn er geen huismussen aangetroffen op het perceel zelf. Tijdens de bezoeken zijn ongeveer 20 individuen tegelijk op één plek waargenomen. Dit betreft een geschat aantal, de hagen waren te dicht om de huismussen te kunnen tellen. Er zijn in de omgeving meerdere struiken, hagen en bomenrijen belangrijk voor de lokale huismussenpopulatie, maar deze worden niet aangetast door de voorgenomen werkzaamheden.

3.2.1 Toetsing

Er zijn geen huismussen aangetroffen die het plangebied gebruikten als functioneel leefgebied. Ook is er veel alternatief aanwezig wat drinkplaatsen en zanderige plekken betreft (zie figuur 2). Dit maakt dat het plangebied niet essentieel is als functioneel leefgebied voor de huismus.



Figuur 2: onderdelen van het leefgebied van de huismus rondom het plangebied (bron luchtfoto: PDOK, 2018). Bij de hagen en struiken staat het geschatte aantal aanwezige individuen. Door in te zoomen wordt de inhoud beter zichtbaar.

4. CONCLUSIE & AANBEVELINGEN

4.1 Conclusie

De conclusie geeft antwoord op de centrale vraag:

Is er bij uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden kans op overtreding van de Wet natuurbescherming voor de onderzochte soorten en functies?

Hieronder volgt een antwoord op de centrale vraag. In tabel 3 is de conclusie samengevat.

Op basis van hoofdstuk 3 is de voorgenomen ontwikkeling naar verwachting niet in strijd met het onderdeel soortbescherming uit de Wet natuurbescherming.

Tabel 3: Samenvatting conclusie

Soort	Effect verwacht en vervolgstap nodig?	Overig/opmerking
Huismus	nee	zie paragraaf 4.2

4.2 Geen vervolgstap nodig

Uit het onderzoek en de toetsing volgt dat er geen effect wordt verwacht op de huismus. Dit betekent dat er voor deze soort geen vervolgstappen noodzakelijk zijn. Raadpleeg de quickscan om te zien of er voor andere soortgroepen nog maatregelen benodigd zijn.

Toelichting op de afbeelding

Impressie plangebied: huismussen die aanwezig waren op het Voorwerf.



BRONVERMELDING

Alle bronnen zijn geraadpleegd op 22 juli 2020.

Literatuur

- Bij12 (2017). [Kennisdokument huismus](#)

Software

- Zostera B.V. (2020). [WrmPro](#).

BIJLAGE 1 - Relevante foto's



Figuur: rondom het plangebied zijn diverse sloten te vinden die huismussen kunnen gebruiken als drinkplaats. Deze sloot met onverharde kant biedt via de ondergroei en de ingezakte kant de mogelijkheid voor huismussen om te drinken.



Figuur: in de directe omgeving van het plangebied zijn veel sloten aanwezig met onverharde kanten. Hier kunnen huismussen drinken.

BIJLAGE 1 - Relevante foto's (vervolg)



Figuur: in de directe omgeving van het plangebied zijn meerdere zanderige plekken aanwezig die huismussen kunnen gebruiken om een zandbad te nemen.



Figuur: in een nabijgelegen tuin was veel losse zanderige grond aanwezig waar huismussen een zandbad in kunnen nemen.



Over ons

Habitus is een vooruitstrevend advies- en onderzoeksbureau voor biodiversiteit en natuurwetgeving. Wij zijn als organisatie **betrokken** bij de klant. Wij zorgen door **constante ontwikkeling** van onze diensten voor verhoging van de tevredenheid van onze klanten over onze dienstverlening. Wij zijn experts met **passie** voor ons vak en zorgen voor een soepel traject door kwaliteitsdiensten te bieden. Wij helpen onze klanten met praktisch advies over biodiversiteit en beschermde soorten. Wij geloven in langdurige samenwerking met opdrachtgevers, partners en collega's op een wijze die wederzijds voordeel oplevert.

Onze missie en kernwaarden

Het is onze missie om **de biodiversiteit te beschermen en te verhogen**. Met het team van collega's werken we dagelijks in vele projecten met passie aan onze missie. Met wetgeving gerelateerde adviezen dragen we bij aan de bescherming van soorten en zo aan bescherming van biodiversiteit. Met biodiversiteitsadviezen dragen we gericht bij aan het verhogen van de biodiversiteit. Onze kernwaarden zijn:

- betrokken bij onze klanten
- constante ontwikkeling van onze dienstverlening
- passie voor natuur.

Klanttevredenheid en kwaliteit

Wij staan voor de kwaliteit die we leveren. Onder kwaliteit verstaan wij de mate waarin aan de klantverwachting wordt voldaan of wordt overtroffen. De klant is dus degene die bepaalt of wij kwaliteit leveren. Onze dienstverlening wordt door klanten gemiddeld met hoger dan een acht beoordeeld. Dit geeft aan dat we een passende invulling geven aan de klantverwachting. Wij vinden dat we in eerste instantie zelf aan de lat staan voor de te leveren kwaliteit. Om die reden hebben wij dan ook onze eigen kwaliteitseisen geformuleerd. In samenspraak met onze opdrachtgevers bepalen we de gewenste kwaliteit van een dienst.

Over ons logo

Libellen zijn prachtige insecten. Het is dan ook geen toeval dat we voor inspiratie voor ons logo geput hebben uit de fraaie en diverse vormen die de orde van libellen rijk is. Wist je bijvoorbeeld dat elke soort unieke vleugelkenmerken heeft?

De paarse kleuren zijn een combinatie van blauw (dat staat voor stabiliteit) en de energie van rood. Paars staat ook voor **passie** en wordt verder geassocieerd met kracht, waardigheid (royalty), creativiteit en ambitie.

