



MBH CONSULT B.V.
WWW.MBHCONSULT.NL

Soortgericht onderzoek Huismus

Carnisseweg 50-52, 2993 AE Barendrecht

Jeroen de Pee | MBH Consult B.V.
26-04-2023

Soortgericht onderzoek Huismus

Carnisseweg 50-52, 2993 AE Barendrecht

Opdrachtgever

Fajjaaz Billar

Kamelenburg 24

2994 CV Barendrecht

Fajjaaz_billard@hotmail.com

Opsteller

J.B de Pee, Ecoloog

MBH Consult B.V.

Ottostraat 11

6716 BG Ede

0318-202085

jeroen@mbhconsult.nl

Interne controle

L.G. Verschuur, Ecoloog

MBH Consult B.V.

Inhoud

1. Aanleiding en doel	4
2. Wettelijk kader Omgevingswet - natuurbescherming.....	5
3. Methode	7
4. Resultaten	8
5. Conclusie en advies.....	10
Bibliografie	11

1. Aanleiding en doel

Voorliggende rapportage bevat de resultaten van het vervolgonderzoek naar de huismus binnen het plangebied aan de Carnisseweg 50 en 52 te Barendrecht (zie *figuur 1*). Initiatiefnemer is voornemens de bebouwing te slopen ten behoeve van nieuwbouw op het perceel. In verband met de geplande werkzaamheden is door Blom Ecologie een quickscan uitgevoerd op 9 februari 2024.

Uit deze quickscan is gebleken dat de ruimte tussen de golfplaten en het dakbeschot potentieel geschikt is voor de huismus om te nestelen. Voor de huismus is het mogelijk om via de dakgoot onder de onderste golfplaten te komen en hier te nestelen. Tijdens de quickscan zijn geen huismussen waargenomen binnen het plangebied. De bomen en heggen direct naast de schuren bieden dekking bij het betreden of verlaten van deze potentiële nestplaatsen. Hoewel geen huismussen binnen het plangebied zijn waargenomen tijdens de quickscan kon op grond van één bezoek de soort niet worden uitgesloten. Omdat het voorkomen van nesten van de huismus niet is uitgesloten leiden de geplande werkzaamheden mogelijk tot vernieling van jaarrond beschermde verblijfplaatsen van de huismus.

Om uit te kunnen sluiten dat onder de golfplaten van de schuur jaarrond beschermde nesten van de huismus aanwezig zijn, is nader onderzoek uitgevoerd middels twee soortgerichte bezoeken in het broedseizoen van de huismus. J.B. de Pee, ecooloog bij MBH Consult B.V. is opdracht gegeven dit onderzoek tot uitvoering te brengen.



Figuur 1. Luchtfoto plangebied (rood kader) met de schuren waar potentiële verblijfplaatsen voor huismus aanwezig zijn (OpenStreetMap Foundation, 2024).

2. Wettelijk kader Omgevingswet - natuurbescherming

De Omgevingswet (hierna te noemen Ow), regelt de activiteiten die met natuur te maken hebben. Het doel van de regels is het beschermen van soorten en gebieden. Dit is onder andere geregeld in het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna te noemen Bkl) en het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna te noemen Bal). In dit onderzoek wordt voornamelijk gekeken naar de bescherming voor soorten.

Gebiedsbescherming is in dit onderzoek niet opgenomen.

Specifieke zorgplicht (artikel 1.27 Bal)

Degene die een activiteit verricht is verplicht:

1. Alle maatregelen te nemen die *redelijkerwijs* van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
2. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen *zoveel mogelijk* te beperken of ongedaan te maken.
3. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat *redelijkerwijs* van diegene kan worden gevraagd.

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:

- a. Voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
 1. Van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
 2. Van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
 3. Dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vierde lid, onder a, onder 4°, van de wet; en
 4. Voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
- b. Als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
- c. Als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
- d. Alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
- e. Tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- f. Het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.

Voor het onderzoek in deze quickscan zijn de navolgende activiteiten van belang:

Soortenbescherming

Flora- en fauna-activiteit: dit is een activiteit die gevolgen kan hebben voor dieren en planten in het wild.

Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) kent verschillende beschermingsregimes voor soorten.

De bescherming van vogels uit de Vogelrichtlijn is omschreven in artikel 11.37 Bal.

Vogels mogen niet opzettelijk worden gedood, gevangen of gestoord. Ook is het verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen. Deze vogels worden vaak onderverdeeld in soorten met een jaarrond beschermd nest en soorten waarvan het nest alleen is beschermd in het broedseizoen.

Bescherming van de soorten uit de Habitatrichtlijn als omschreven in artikel 11.46 Bal.

Soorten van dieren mogen niet opzettelijk worden gedood, gevangen of gestoord. Ook is het verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen. En het is verboden planten van deze soorten, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Er is door LNV een lijst opgesteld met algemeen vrijgestelde soorten (Bijlage VIc Or, Zoogdieren en Amfibieën), welke onder andere van toepassing is bij de ruimtelijke ontwikkeling of inrichting van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied (artikel 4.31 Omgevingsregeling).

Voor sommige soorten geldt op basis van de provinciale verordening vrijstelling van de verbodsbepalingen (artikel 11.52 en 11.59 Bal).

Ook geldt een vrijstelling van de verbodsbepalingen bij ministeriële regeling aangewezen gevallen die in een bij die regeling aangewezen gedragscode worden beschreven (artikel 11.53 Bal).

Bescherming van andere soorten (Bijlage IX) is omschreven in artikel 11.54 Bal.

De verbodsbepalingen zijn niet van toepassing wanneer het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74I van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) (de regels voor de beoordeling van een flora- en fauna-activiteit: andere soorten).

3. Methode

Om vast te stellen of onder het dak van de schuur verblijfplaatsen van de huismus aanwezig zijn, is soortgericht onderzoek uitgevoerd conform de richtlijnen van het kennisdocument huismus (BIJ12, 2023). In de regel wordt onderzoek uitgevoerd middels twee soortgerichte veldonderzoeken in de broedperiode van de huismus. De onderzoek rondes dienen uitgevoerd te worden tussen april en half mei. In deze periode is de huismus het meest actief opzoek naar nestlocaties en nestpartners. Daarnaast worden nesten gebouwd of herbouwd. De onderzoeken dienen gedaan te worden tijdens de omstandigheden waarin de huismus het meest actief is. De huismus is in de loop van de dag het meest actief in de uren na zonsopkomst en voor zonsondergang. De huismus is een warmte minnende soort en zal veel actief zijn op zonnige dagen met relatief warme temperaturen en weinig wind.

Om met zekerheid vast te kunnen stellen dat de huismus niet aanwezig is binnen de invloedsferen van de werkzaamheden dienen op twee gunstige dagen, binnen geschikte uren, minimaal een uur per dag gericht gezocht te worden naar de aanwezigheid van de huismus.

Bij aanwezigheid van de huismus dient vastgesteld te worden welke functie het plangebied heeft voor de huismus(sen) die aanwezig is (zijn). Het plangebied kan gebruikt worden als nestlocatie en/of als leefgebied. Het leefgebied van de huismus dient in de directe omgeving van de nestlocatie te zijn om de nestlocatie als geschikt te kunnen bestempelen. Het leefgebied bevat ten minste beschutting, foerageergebied, drink en badder mogelijkheid. Voornamelijk dekking binnen enkele meters van de nestlocatie is cruciaal.

Middels het onderzoek wordt vastgesteld of er beschermde soorten in gevaar komen door de geplande werkzaamheden. In eerste instantie wordt het al dan niet voorkomen van de soort vastgesteld. Hierna wordt vastgesteld hoeveel nestlocaties er aanwezig zijn. Daarnaast zal duidelijk worden hoe de soort het plangebied gebruikt en hoe groot een eventuele populatie is. Aan de hand van deze gegevens kan een plan worden opgesteld waarmee werkzaamheden voortgezet kunnen worden zonder dat beschermde soorten in gevaar gebracht worden.

In tabel 1 zijn de data en weersomstandigheden van de uitgevoerde veldbezoeken weergegeven.

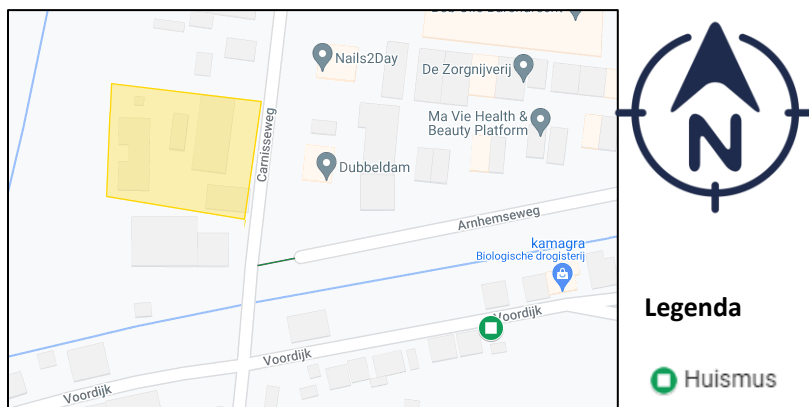
Tabel 1. Data en weersomstandigheden inventarisatie onderzoek

Datum	Tijdstip	Temperatuur	Weersomstandigheden	Wind
05-04-2024	08:00-09:15	12°C	Overwegend zonnig	18 km/u (op locatie matige wind)
17-04-2024	07:00-08:00	8 °C	Overwegend zonnig	13 km/u (op locatie zeer matige wind)

4. Resultaten

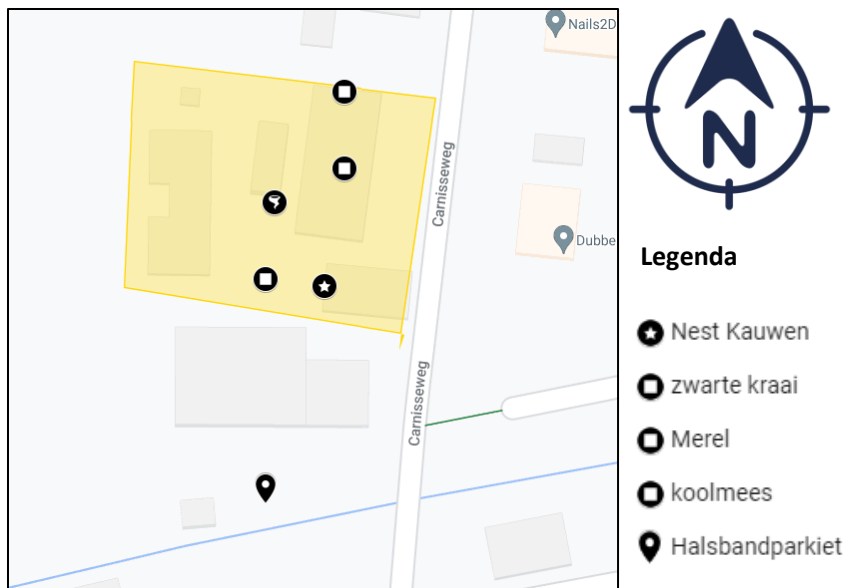
Tijdens de onderzoek ronde van 5 april zijn geen huismussen waargenomen. De focus van deze ronde heeft gelegen op het plangebied en de direct omgeving van het plangebied, zijnde de invloedsferen van de werkzaamheden.

Tijdens de tweede ronde op 17 april is, tijdens de tweede helft van het onderzoek, meer van de omgeving van het plangebied in kaart gebracht. Tijdens deze helft van het onderzoek zijn drie huismussen aangetroffen in een weg naast een potentieel geschikte woning aan de Voordijk te Barendrecht circa 100 meter van het plangebied (zie figuur 2). Deze huismussen hebben sociaal gedrag vertoont binnen individuen in deze heg. Er zijn geen huismussen binnen de invloedsferen van de werkzaamheden waargenomen.



Figuur 2. Waarnemingen Huismussen (categorie 1 t/m 4).

Tijdens beide onderzoekrondes zijn verschillende algemene vogels zonder jaarrond beschermd nest waargenomen (zie figuur 3). Vogelsoorten als de zwarte kraai (*Corvus corone*), merel (*Turdus merula*), koolmees (*Parus major*) en halsbandparkiet (*Psittacula krameri*) hebben zich begeven binnen en direct om het plangebied. Veel van deze soorten hebben sociaal gedrag vertoont in de vorm van roepend vanaf de dakrand of vanuit bomen en heggen. Er is van deze soorten geen nestindicerend gedrag waargenomen. Twee kauwen hebben nestindicerend gedrag vertoont rond de nok van schuur nummer 4 als weergegeven in figuur 1. Kauwen met nestmateriaal in de bek zijn waargenomen terwijl deze onder de nok van de schuur zijn gekropen (figuur 3).



Figuur 3. Waarnemingen algemene vogels broedvogels.

5. Conclusie en advies

Er zijn Huismussen beschermd onder de vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal) met een jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4) waargenomen binnen het plangebied of binnen de invloedsferen van de werkzaamheden.

Het is uitgesloten dat er nesten van de huismus met een jaarrond beschermde status aanwezig zijn binnen het plangebied of binnen de invloedsferen van de werkzaamheden. Er zijn **geen** vervolgstappen noodzakelijk omtrent de verbodsbepalingen benoemd in de vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal) van de Omgevingswet.

Er zijn binnen het plangebied algemene broedvogels waargenomen. Er is van de kauw een nest aangetroffen onder de nok van schuur 4 als weergegeven in figuur 1. Het nest zit onder de nok op het westen van de schuur (zie figuur 3&4).



Figuur 4. Nestlocatie kauw binnen plangebied.

De broedduur van de kauw is circa 17-19 dagen. De jongen zitten nog 30-35 dagen op het nest. De kauw broedt globaal van april tot in juni. Gedurende deze periode is het nest van de kauw beschermd. De geplande werkzaamheden kunnen plaatsvinden na afronding van het broedseizoen (globaal t/m augustus, afhankelijk van klimatologische omstandigheden).

Als genoemd in de quickscan, dienen de groenstructuren in het westen en noorden van het plangebied niet verwijderd te worden tussen maart en september. Buiten de actieve periode van de wezel (maart t/m augustus) mag het groen worden verwijderd.

In de quickscan staan onder de algemene zorgplicht voorwaarden waar tijdens de werkzaamheden rekening mee gehouden dient te worden. Zie hiervoor de geldende quickscan.

Bibliografie

BIJ12. (2023). *Kennisdocument Huismus*.

OpenStreetMap Foundation. (2024). *Kadastrale kaarten*. Opgehaald van Kadastrale kaarten:
<https://kadastralekaart.nl/>