



Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

Deel II

*Ecologisch onderzoek naar Huismus (*Passer domesticus*) planlocatie Molendijk 103 te Dinteloord*

d.d. 28 juni 2019

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar Huismus op planlocatie Molendijk 103 te Dinteloord geven wij u hierbij de bevindingen.

Uitgangspunt

Aanleiding voor onderzoek naar Huismus op de planlocatie is het advies van De Roever Omgevingsdienst, rapport: Quicksan Soortenbescherming, Roev-19-002, 29 januari 2019 [CITAAT] 'De huismus is sterk gebonden met mensen. Vaste rust- en nestplaatsen zijn naast de broedplaats ook 'altijd-groene struiken' en klimplanten. De huismus komt tot broeden in of tegen gebouwen in dorpen en steden, zoals onder dakpannen, in neststenen en in kieren en gaten in de muur, maar ook achter regenpijpen en nestkasten. Daarnaast dient in de nabijheid van enkele meters van de nestplaats voldoende voedsel en drinkwater aanwezig te zijn. Op de planlocatie is bebouwing aanwezig in de vorm van een woonhuis wat gesloopt zal gaan worden. Mogelijk verblijft de huismus op de planlocatie. Er is voldoende groen aanwezig, evenals water en voedsel. Nader onderzoek naar het voorkomen van de huismus binnen de planlocatie is noodzakelijk. Op voorhand kan niet beoordeeld worden wat de mogelijke gevolgen van de voorgenomen plannen zijn op de huismus.'

In deze deelrapportage vindt u de resultaten van het veldonderzoek naar Huismussen op uw planlocatie en in de nabije omgeving.

Methode van onderzoek

De methode van onderzoek naar Huismus wordt nauwkeuring omschreven in het Kennisdocument Huismus (*Passer domesticus*), versie 1.0, juli 2017 uitgegeven door BIJ12. Dit document geldt als standaardwerk voor het uitvoeren van onderzoek naar Huismus en het onderzoek is als zodanig door Veldbiologische Werken uitgevoerd.

Bij het onderzoek naar Huismus dient habitat, verblijfplaatsen, functionele leefomgeving, zandbaden, nesten en winterverblijven in kaart te worden gebracht. Hiervoor is in eerste instantie gebruik gemaakt van de bevindingen van de reeds uitgevoerde Quicksan Wet natuurbescherming van De Roever Omgevingsdienst, d.d. 29 januari 2019 (aangevuld met informatie uit lokale bronnen). Samen met het Kennisdocument Huismus van BIJ 12 en de Soorteninventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus is het voorgeschreven aantal veldbezoeken ingepland

Aanpak

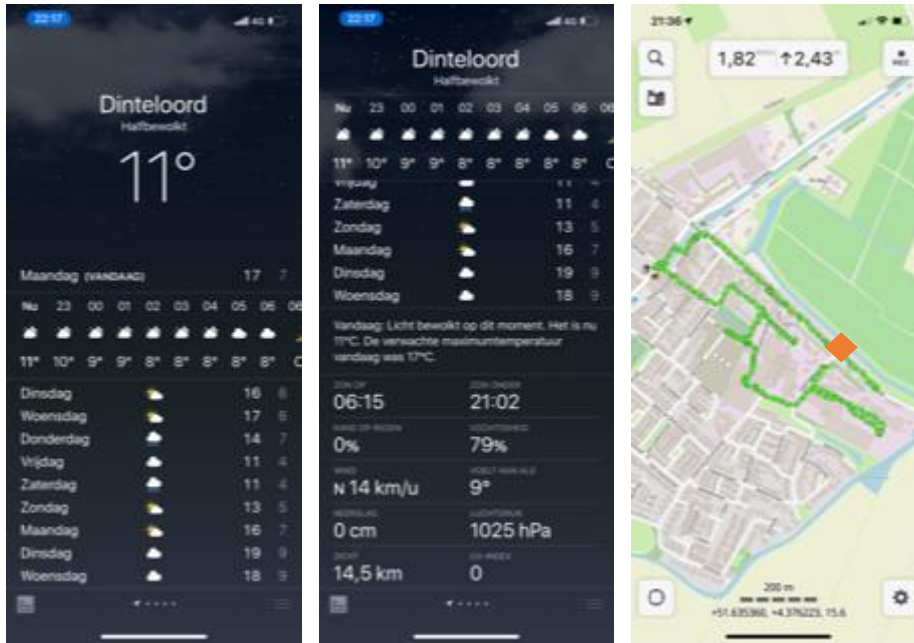
Het veldbezoek bestaat uit een twee tot viertal bezoeken van de planlocatie in de maand april/mei/juni, waarbij ten minste tweemaal een cirkel van 1 km om de planlocatie is geïnventariseerd op de aanwezige populaties van Huismus. De planlocatie is twee tot viermaal bezocht, waarbij ten minste éénmaal het onderzoek in de vroege ochtend heeft plaatsgevonden. Veldwerk zijn uitgevoerd bij gunstige weersomstandigheden zoals bijvoorbeeld bij windluw weer < 3Bft.

Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar geschikt habitat, verblijfplaatsen, leefomgeving zoals foerageermogelijkheden, zandbaden, nesten, nestindicerend gedrag, roepende Huismussen en potentieel geschikte winterverblijven.

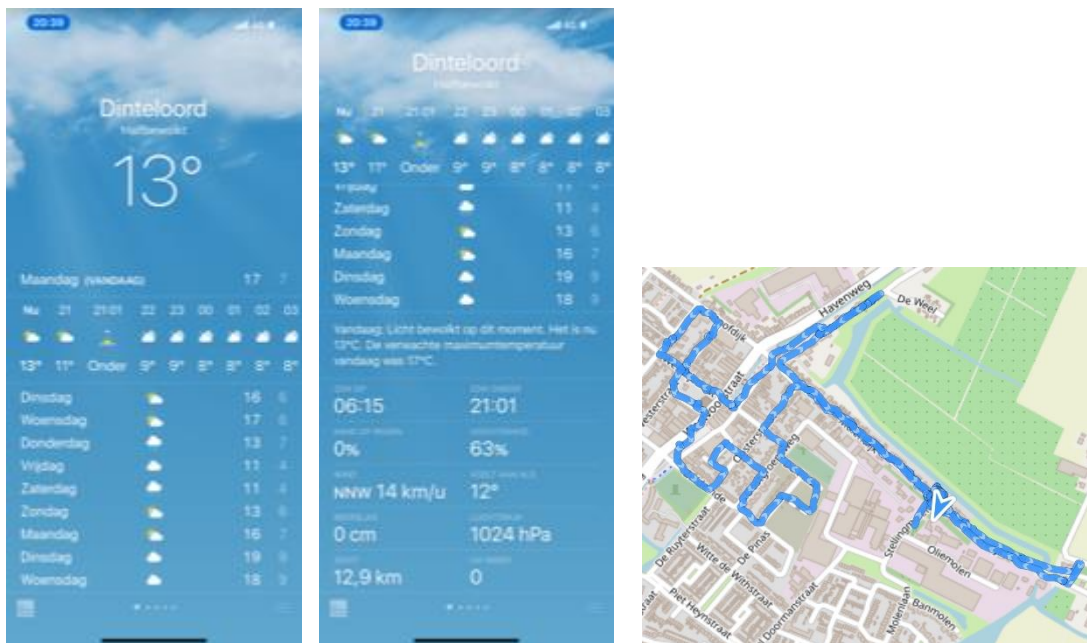
Van deze bezoeken zijn track-routes opgenomen met een mobiele telefoon en foto's gemaakt van waarnemingen. De relevante bevindingen zijn ingetekend op een kaart.

Veldbezoeken hebben plaatsgevonden op 15 april 2019, 29 april 2019, 10 mei 2019, (24 mei 2019 en 5 juni 2019).

Locatieonderzoek 15 april 2019



Weer en temperatuur, 1^{ste} looproute in omgeving van planlocatie (◆)



Weer en temperatuur, 2^{de} omgevingsronde nabij planlocatie

Waarnemingen

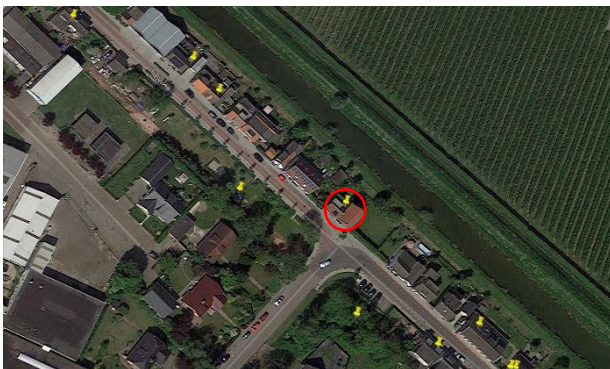
In Dinteloord bevinden zich diverse levensvatbare populaties met Huismus. Een levensvatbare populatie Huismus bestaat uit 10 – 25 paar Huismus. Locatie Dinteloord biedt Huismussen een gevarieerd habitat, namelijk: overwinteringsmogelijkheden, nestgelegenheid (geclusterd), stofbaden, beschutting in opgaande dichte hagen en het agrarisch land in de nabijheid zorgt voor voldoende voedsel.

Gedurende de verschillende onderzoeksronden zijn er op de begraafplaatsen in Dinteloord Huismussen waargenomen. Deze locaties waren in deze periode in gebruik als foerageerplaats en nestplaats. In de winter bieden de oude groenblijvende heesters en bomen goede beschutting. Onder de pannendaken en tuinen van huizen aan de Molendijk zijn verschillende populaties Huismus waargenomen. Waarbij het gedrag varieerde van voedsel zoeken tot zang, stofbadend en nestindicerend gedrag (aanleveren van voedsel aan kuikens).

Onder de daken van huizen aan de Molendijk werd gebroed, in de hagen vond de Huismus beschutting en in de diverse openbare groene ruimten waren stofbaden te vinden. Het agrarisch gebied net buiten de Molendijk levert een goede voedselbron.



Omgeving Dinteloord met waarnemingen Huismus.
Bron: Google Earth



Detailfoto planlocatie Huismus.
Bron: Google Earth

Conclusie

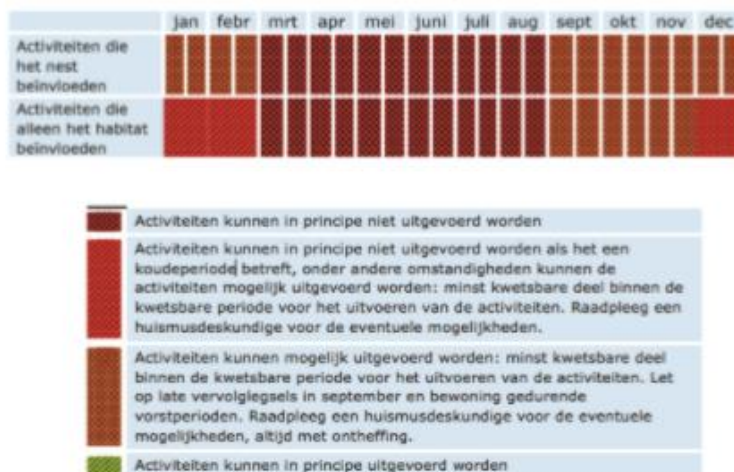
De planlocatie Molendijk 103, omringd door huizen met Huismussen lijkt een zeer geschikte locatie voor Huismus om te verblijven. Er is een pannendak, opgaande begroeiing en dichte hagen. Foerageergebied is in de directe nabijheid aanwezig in de vorm van agrarisch land en particulieren met volière.

Tijdens de veldbezoeken zijn op geen Huismussen op deze locatie aangetroffen. Het pand is niet geschikt voor winterclusterverblijf.

Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Ondanks dat er in het plangebied geen Huismus aanwezig is, dient bij het uitvoeren van de werkzaamheden rekening te worden gehouden met Huismus in de directe nabijheid van het plangebied. Dit betekent dat men in de gevoelige periode van deze soort met bouwverkeer niet dicht tegen hagen aan parkeert en geen lichtoverlast veroorzaakt met lampen anders dan op de bouwplaats. De minst gevoelige periode van deze soort ligt tussen september en half november/december. Toch is het mogelijk dat bij gunstige omstandigheden er in september nog wordt gebroed.

Figuur 17: Op hoofdlijnen weergegeven de perioden waarin activiteiten al dan niet uitgevoerd kunnen worden.



Bron: Kennisdocument BIJ12 Huismus

Maatregelen

U hoeft geen specifieke maatregelen te treffen. Wel past u Zorgplicht toe gedurende de gevoelige periode van deze soort.

Zo parkeert u voertuigen niet dicht tegen hagen aan en voert u geen bouwverlichting buiten de werkplaats.

Mocht u vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met de heer Coen Knotters, 06-20431422.