

BruZan Ontwikkeling B.V.
T.a.v. Dhr B. Zandberg



Datum 22 mei 2019
Kenmerk RHO-NORIJJI
Projectnr. 19093
Betreft **Resultaten Nader Onderzoek Huismus met omgevingscheck Rijksweg 155 te Jirnsom**

BUREAU FAUNAX
Badweg 40 B
8401 BL Gorredijk
0513-435024
info@faunax.nl
www.faunax.nl

Geachte heer Zandberg,

Uit de ecologische quickscan die wij in maart 2019 voor u hebben uitgevoerd, kwam naar voren dat er mogelijk verblijfplaatsen van huismussen binnen de invloedssfeer van de geplande werkzaamheden aan de Rijksweg 155 te Jirnsom aanwezig zijn, en dat de vegetatie om de sloot binnen het plangebied mogelijk essentieel foerageergebied vormt voor deze soort (rapport 19045). Om zekerheid te verkrijgen over de aanwezigheid van deze verblijfplaatsen en een essentieel foerageergebied heeft Bureau FaunaX hierna op uw verzoek een ecologisch nader onderzoek uitgevoerd.

Bij dit onderzoek is in het plangebied een verblijfplaats van de huismus aangetroffen op de balkconstructie van de meest westelijk gelegen loods binnen het plangebied. Dit nest is in gebruik waargenomen ten tijde van het veldbezoek. Voor wat betreft de vegetatie om de sloot in het plangebied is er geen sprake van een essentieel foerageergebied, omdat er tijdens de omgevingscheck voldoende alternatieven zijn aangetroffen binnen een straal van 150 m vanaf deze sloot. Voor het slopen van de loods dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de provincie Fryslân, en dienen er mitigerende en compenserende maatregelen getroffen te worden. Hiernaast kunnen algemene broedvogels gebruik maken van het plangebied. Alle broedvogels in Nederland zijn tijdens de broedperiode beschermd. Geadviseerd wordt om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren (grofweg 15 maart-15 juli).

In deze briefrapportage ontvangt u het totaaloverzicht van de resultaten.

Met vriendelijke groet,

Robin Fokker
Bureau FaunaX

© Bureau FaunaX. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding: Bureau FaunaX (2019). Briefrapportage nader onderzoek Huismus met omgevingscheck Rijksweg 155 te Jirnsom. Rapport 19093, Bureau FaunaX, Gorredijk.

Disclaimer: In deze rapportage worden de resultaten van een onafhankelijk onderzoek behandeld. Bureau FaunaX heeft een adviserende rol en spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het plan waarop dit onderzoek betrekking heeft. Dit onderzoek is zo zorgvuldig en nauwkeurig mogelijk uitgevoerd. Het voorkomen van beschermde soorten is echter onvoorspelbaar. Aan dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. Op dit onderzoek zijn onze algemene voorwaarden van toepassing, zoals gedeponeed bij de Kamer van Koophandel te Leeuwarden.

Huisumus

Tijdens de quickscan is gekeken of het plangebied zich leent als broedlocatie voor de huisumus. Hierbij is geconstateerd dat de loodsen hiervoor geschikte gelegenheid bieden, vanwege het feit dat deze loodsen een dak met gegolfde dakplaten hebben, en omdat er een nest aangetroffen werd op de balkconstructie van een van de loodsen waarvan niet bekend was door welke soort deze gebruikt werd. Bij de quickscan werd ook geconstateerd dat de sloot binnen het plangebied mogelijk een essentieel foerageergebied vormt voor de huisumus.

Conform het kennisdocument Huisumus (Bij 12, versie 1.0, juli 2017) zijn er in de periode 1 april tot 15 mei twee ochtendbezoeken aan het plangebied gebracht met het oog op het vaststellen van verblijfplaatsen van de huisumus. Deze bezoeken zijn uitgevoerd op 26 april en 10 mei 2019 (tabel 1.1). Ten tijden van de bezoeken is er een verblijfplaats vastgesteld in de meest westelijk gelegen loods binnen het plangebied (Figuur 1.2). Dit is vastgesteld aan de hand van nestindicerende waarnemingen (transport van voedsel, roepende jongen). Hiernaast namen huismussen meerdere malen plaats op dit nest. De voorgenomen werkzaamheden zullen tot negatieve effecten op deze verblijfplaats leiden. Tevens is er tijdens de veldbezoeken een omgevingscheck uitgevoerd om te bepalen of de sloot een essentieel foerageergebied voor de huisumus vormt. Binnen een straal van 150 meter vanaf het aangetroffen foerageergebied in het plangebied is gezocht naar gebieden die als alternatieve foerageergebieden voor deze soort kunnen dienen. Hiervoor dienen gebieden te voldoen aan een aantal eisen van deze soort. Zo dient er voldoende dekking aanwezig te zijn op korte afstand van nestgelegenheid, drinkwater en zandbaden. Tijdens de omgevingscheck werden habitats aangetroffen die aan deze eisen voldoen (figuur 2). Gezien de relatief korte afstand tussen deze alternatieve foerageergebieden en het plangebied, concluderen wij dat het aangetroffen broedpaar binnen het plangebied hier gebruik van kan maken. Het voorkomen van een essentieel foerageergebied binnen het plangebied kan hiermee worden uitgesloten.

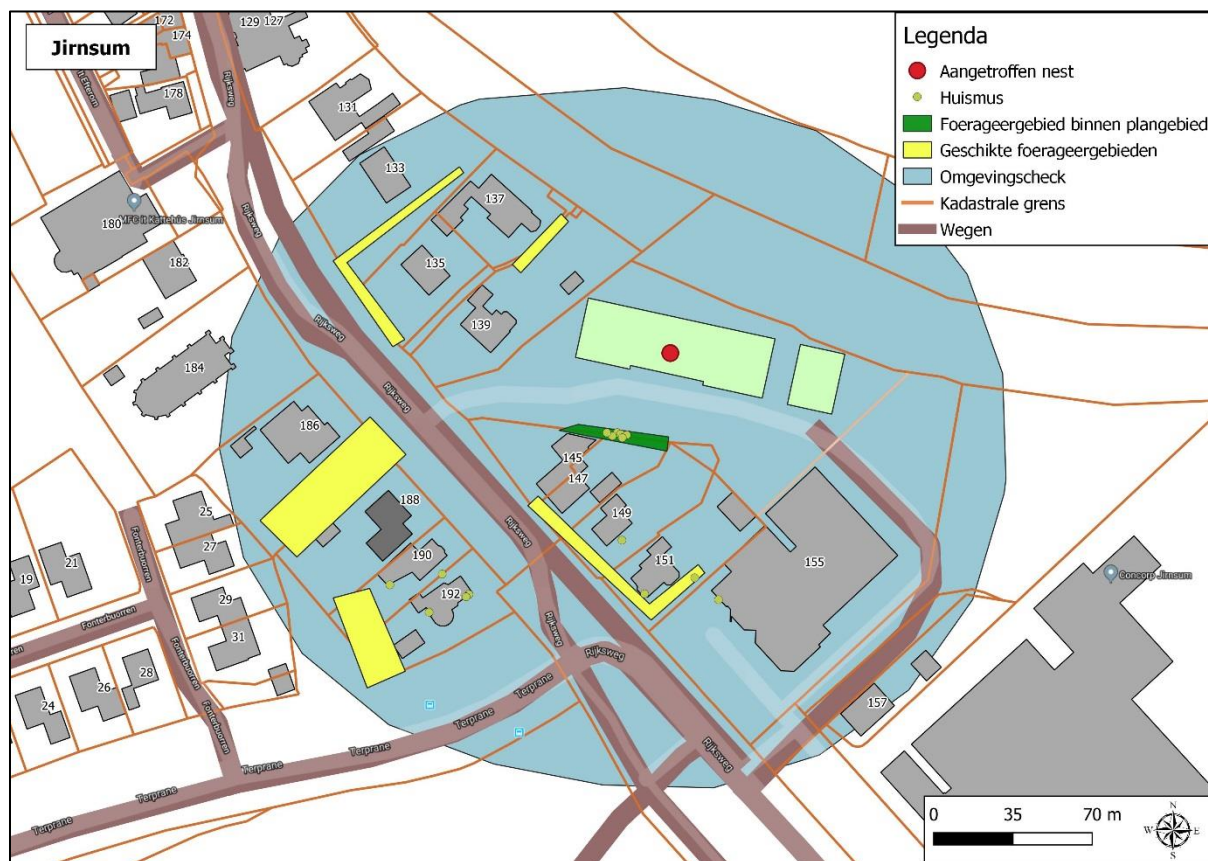
Tabel 1.1 Overzicht huismusrondes

(Deel)gebied	Datum	Begin- eindtijd
Jirnsum	26-april-2019	09:30-12:00
Jirnsum	10-mei-2019	10:00-11:00

Briefrapportage nader onderzoek Huismus met omgevingscheck Rijksweg 155 te Jirnsum



Figuur 1. Huisumusnest in gebruik in de loods binnen het perceel Rijksweg 155 te Jirnsum



Figuur 2. Overzicht van de uitgevoerde omgevingscheck met de locatie van het aangetroffen huisumus nest

Overige waarnemingen broedvogels

Het plangebied biedt geschikte nestgelegenheid aan diverse vogelsoorten waarvan de nesten jaarronde bescherming genieten. Tijdens de veldbezoeken is rond de loodsen nestindicerend gedrag van diverse soorten waargenomen, waaronder van de huiswaluw en de witte kwikstaart. Concrete nestlocaties van deze soorten zijn niet vastgesteld, maar kunnen op grond van het uitgevoerde onderzoek niet worden uitgesloten.

Conclusies

Op grond van het uitgevoerde nader onderzoek wordt geconstateerd dat binnen de invloedssfeer van de geplande sloopwerkzaamheden een jaarrond beschermd nest van huismus aanwezig is. Ook zijn er mogelijk nesten van vogelsoorten aanwezig waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. Het voorkomen van een essentieel foerageergebied van huismussen binnen het plangebied kan worden uitgesloten.

Voor de voorgenomen werkzaamheden dient een ontheffing (huismus) aangevraagd te worden bij de provincie Fryslân, en dienen er mitigerende en compenserende maatregelen getroffen te worden. Deze maatregelen bestaan uit het plaatsen van vogelkasten in of in de directe omgeving van het plangebied, zodat de huismussen die nu binnen het plangebied broeden, van deze kasten gebruik kunnen maken. Hiernaast dient men voor de voorgenomen werkzaamheden in algemene zin rekening te houden met het broedseizoen.

De broedtijd loopt grofweg van 15 maart tot 15 juli. Er is echter geen standaard voor deze periode. Sommige soorten kunnen vroeger of later in het jaar broeden. Wat van belang is, is of er een broedgeval is en of er sprake is van wezenlijke verstoring van het betreffende broedgeval. Broedgevallen zijn altijd beschermd.