

# BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

## Nader ecologisch onderzoek De Streek 26, Terwispel

projectnummer: 184.36.50.00.00

Onderwerp: Nader ecologisch onderzoek huismus

Datum: 18-06-2020

### Inleiding

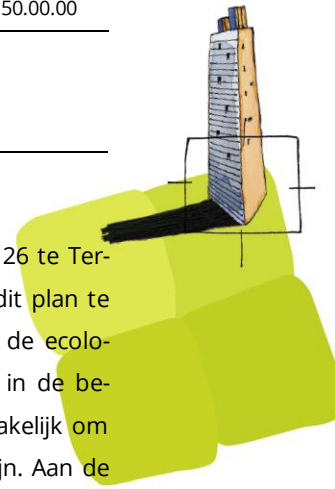
De initiatiefnemer is voornemens een gebouw met opslagruimte op het perceel De Streek 26 te Terwispel te slopen en op het perceel nieuwbouw te realiseren. Om de uitvoerbaarheid van dit plan te toetsen, is door BügelHajema Adviseurs bv een ecologische inventarisatie uitgevoerd<sup>1</sup>. Uit de ecologische inventarisatie komt naar voren dat jaarrond beschermde nestplaatsen huismussen in de bebouwing niet op voorhand kunnen worden uitgesloten. Daarom is nader onderzoek noodzakelijk om uit te sluiten dan wel aan te tonen dat nesten van huismus in de bebouwing aanwezig zijn. Aan de hand hiervan kan bepaald worden of als gevolg van de beoogde ontwikkelingen sprake is van overtreding van verbodsartikelen uit Wnb. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit nader onderzoek.

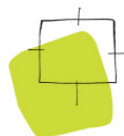
### Onderzoeksmethode

Op 2 en 15 mei 2020 is het plangebied en de directe omgeving daarvan bezocht ten behoeve van het inventariseren van nestlocaties van huismus. Dit onderzoek is uitgevoerd conform het 'Kennisdokument huismus', een uitgave van BIJ12<sup>2</sup>. Hierin staat beschreven dat huismussenonderzoek dient te bestaan uit twee ochtendbezoeken in de periode begin april – half mei, met een tussenliggende periode van tenminste 10 dagen. Beide inventarisaties vonden plaats onder gunstige weersomstandigheden (zie tabel 1). De inventarisaties zijn uitgevoerd door één persoon (ecoloog, broedvogeldeskundige). Tijdens de inventarisaties is specifiek gelet op huismussen die nestindicerend gedrag vertonen, zoals zingende mannetjes of vogels die een nestplaats bezoeken.

<sup>1</sup> BügelHajema Adviseurs bv (20-06-2019) Ecologische inventarisatie De streek 26, Terwispel

<sup>2</sup> Kennisdokument Huismus, versie 1.0 BIJ12 juli 2017





Tabel 1. Tijden en weersomstandigheden tijdens de huismusinventarisaties.

<b>Datum</b>	<b>Tijdsduur</b>	<b>Zonsopgang</b>	<b>Weer</b>	<b>Temperatuur</b>
2 mei 2020	07.15 – 08.15	06.07	Licht bewolkt, droog, wind 0 - 1 Bft	7°C
15 mei 2020	06.45 – 7.45	5.45	Helder, droog, wind 1-2 Bft	4 °C → 7 °C

## Resultaten

### *Inventarisatie 2 mei 2020*

Tijdens de eerste ronde zijn geen huismussen gehoord of gezien in of direct rondom de opstallen. Op de daken van gebouwen aan de overzijde van de weg zijn wel spreeuwen en huismussen gezien die nestindicerend gedrag vertoonden.

### *Inventarisatie 15 mei 2020*

Opnieuw zijn geen mussen gehoord of gezien in of direct bij de opstallen. Ook nu werden weer spreeuwen en huismussen waargenomen aan de overzijde van de weg.

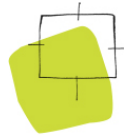
### *Boerenwaluw*

In het gebouw zijn circa 20 in gebruik zijnde nesten van boerenwaluw aangetroffen. Er werden circa 17 vogels geteld tijdens de inventarisatie van 15 mei 2020.

## Conclusie

Op basis van de hierboven beschreven inventarisaties kan worden geconcludeerd dat in de bebouwing binnen het plangebied geen jaarrond beschermde nesten van huismus aanwezig zijn. Het plangebied vormt op basis van de inventarisaties geen belangrijk onderdeel van het foerageergebied van huismussen die in de omgeving broeden. Het plangebied wordt bovendien naar verwachting niet volledig ongeschikt als foerageergebied voor huismus. Ook is er in de directe omgeving van het plangebied in ruime mate alternatief foerageergebied aanwezig voor deze soort. Daardoor is het aanvragen van een ontheffing van de Wnb voor huismus niet nodig.

Er zijn bij het aanvullend veldbezoek diverse in gebruik zijnde nesten van de boerenwaluw aangetroffen. Nesten van boerenwaluwen zijn gewoonlijk niet jaarrond beschermd. De nesten genieten wel jaarrond bescherming als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. De boerenwaluw heeft een gunstige staat van instandhouding. Gelet op het aantal nesten en het aantal waargenomen vogels, is sprake van een kolonie-vorming.



Om de gunstige staat van instandhouding van deze kolonie te waarborgen dient voldoende gelegenheid voor circa 20 nesten van de boerenwaluw in de nieuwe of nabijgelegen bebouwing aanwezig te zijn. Dit kan door nestmogelijkheid en/of zwaluwnestkommen te realiseren in nabijgelegen bestaande schuren (waarvan deuren of ramen open staan) of onder dakoverstekken of balkons van de nieuwbouw.

De initiatiefnemer heeft inmiddels afspraken gemaakt met de eigenaar van de nabijgelegen schuur. Hier kunnen deuren en/of ramen open blijven staan zodat voldoende ruimte geboden wordt voor nieuwe nesten.

De bestaande nesten in de huidige bebouwing mogen alleen buiten het broedseizoen van de boerenwaluw worden verwijderd en pas zodra de nieuwbouw is gerealiseerd. Het broedseizoen van boerenwaluw loopt van half april t/m augustus.