

Wageningen, Churchillaan
Inspectie beschermde soorten

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	4
2. Werkwijze	4
3. Resultaten	4
4. Vleermuizen	6
5. Vogels	9
6. Mitigerende maatregelen	12
7. Conclusie	16

1. Inleiding

Het plangebied aan de Churchillweg is in 2016 al onderzocht op aanwezigheid van vleermuizen. Op basis van de destijds beschikbare resultaten zijn twee kraamkasten opgehangen en 8 kleine vleermuiskasten. Daarna is het project enige tijd stil komen te liggen. Voorliggende rapportage betreft een update van de inventarisatie naar ecologisch waardevolle onderdelen in het plangebied. De nieuwe inventarisatie is uitgevoerd op 3 april 2020.

2. Werkwijze

Alle panden binnen het plangebied zijn nauwgezet geïnspecteerd aan de buitenzijde op zoek naar sporen die wijzen op gebruik door vleermuizen of vogels. Hierbij is groot materieel ingezet om ook de dakranden en andere hoge delen goed te kunnen onderzoeken.

3. Resultaten

Tijdens de inspectie zijn 3 gewone dwergvleermuizen aangetroffen aan de achterzijde van een van de panden. Ook zijn sporen aangetroffen op enkele raampartijen. Bij een van de gebouwen zijn zeker twee actieve broedgevallen van huismussen vastgesteld.



Overzicht van plangebied aan de Churchillweg te Wageningen. De rode omlijning geeft het plangebied weer. De rode cirkels geven aan waar actieve broedgevallen van huismus met zekerheid is vastgesteld. De gele cirkels geven aan waar sporen van vleermuizen of levende exemplaren zijn aangetroffen, cijfers hebben betrekking op vindplaatsen die in het rapport worden uitgelicht.

4. Vleermuizen

Op meerdere plekken in het plangebied zijn sporen gevonden die wijzen op gebruik door vleermuizen. Zo is op de noordgevel van de Churchillweg 33 een verblijfplaats van vleermuizen aangetroffen (locatie 1, zie eerder).



Locatie 1: Noordgevel Churchillweg 31-35. De gele pijl markeert gevonden sporen van vleermuizen. Rechts: close-up van de gevonden sporen achter de hwa in de hoek.



Locatie 2: aan de achterzijde van de woningen is in de kier tussen kozijn en buitenmuur een verblijfplaats voor vleermuizen aangetroffen.



Locatie 3: aan de voorzijde van Churchillweg 27 zijn in de nok sporen van vleermuizen aangetroffen.



Locatie 4: aan de achterzijde van Churchillweg 21 zijn onder het boeiboord 3 vleermuizen aangetroffen. Gezien de verblijfplaats en het omliggende gebied betreft het waarschijnlijk Gewone dwergvleermuizen (*Pipistrellus pipistrellus*). De gele pijlen geven de verblijfplaatsen weer.

5. Vogels

Huismus

De omgeving van het plangebied is geschikt voor huismussen en gierzwaluwen. Alle panden zijn onderzocht op aanwezigheid van deze soorten. Een groot deel van de panden in het plangebied zijn niet geschikt om te dienen als verblijfplaats voor huismussen. Dit komt

doordat het pannendak veelal aansluit op platte dakvlakken. Deze platte daken zijn door de bewoners in gebruik en dus ook toegankelijk voor huiskatten. Deze kunnen zo eenvoudig bij de nestlocaties komen.



Dakvlak loopt door tot aan platte dak. Katten kunnen zodoende het geheel pannendak bereiken en daarmee is het minder geschikt voor huismussen. Er zijn geen sporen van broedende huismussen aangetroffen.

In andere panden binnen het plangebied zijn wel broedende huismussen aangetroffen. Het betreft hier het pand aan de Spelstraat (locatie 5).

Hier zijn tijdens de inspectie aan beide zijden van het pand mussen aangetroffen met duidelijk nestindicerend gedrag. Het betreft hier het herhaaldelijk onder de pannen kruipen met nestmateriaal en het baltsen van de mannetjes.



Locatie 5: aan de achterzijde van het gebouw aan de Spelstraat is een nest vastgesteld van de huismus (*Passer domesticus*). De rode cirkel geeft aan waar het nest zich bevindt. Ook aan de voorzijde is een nest aangetroffen. Op de achtergrond zijn vleermuiskasten te zien die eerder in het kader van dit project zijn opgehangen.

Gierzwaluwen

In de bebouwde kom komen vaak gierzwaluwen voor. In het plangebied zijn geen sporen aangetroffen die wijzen op het gebruik door deze soort.

6. Mitigerende maatregelen

In het voortraject van dit project zijn op basis van een eerste inschatting al kasten opgehangen voor vleermuizen. Het betreft hier 2 kraamkasten en 13 kleine vleermuiskasten. Dit is uitgevoerd op basis van de verwachting dat vleermuizen aanwezig zijn. De kasten zijn op 10 mei 2017 al opgehangen.

Hieronder volgt een plattegrond met de geplaatste kasten.



Locaties van geplaatste vleermuiskasten. De rode omlijning betreft het plangebied. De blauwe stippen geven weer waar vleermuiskasten zijn geplaatst.



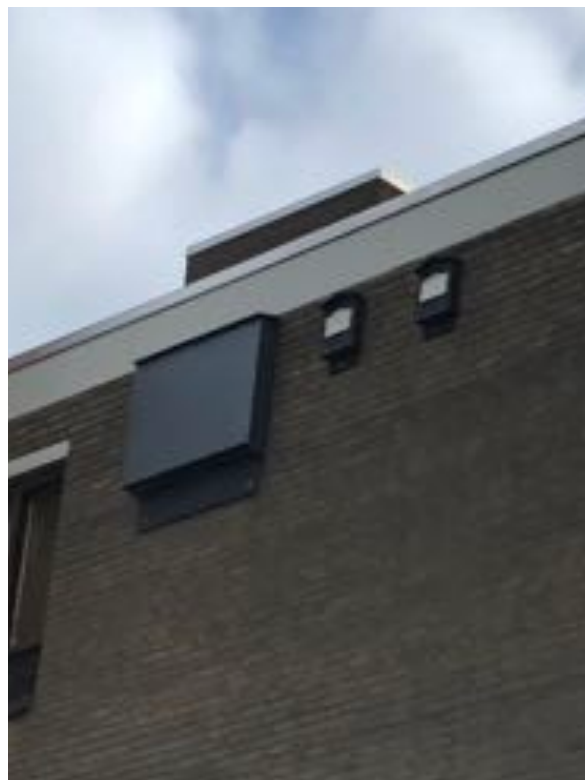
2 kleine vleermuiskasten aan de zuidgevel van de Churchillweg 39 te Wageningen. In de rood omcirkelde kast is tijdens een inspectie in 2020 een vleermuis aangetroffen.



2 kleine vleermuiskasten aan de oostgevel van Churchillweg 39. Geen bezetting geconstateerd.



3 kleine vleermuiskasten en 1 kraamkast aan de oostgevel van Harnjeshof. Geen bezetting geconstateerd.



2 kleine vleermuiskasten en 1 kraamkast aan de westgevel van Harnjeshof. Geen bezetting geconstateerd.



2 kleine vleermuiskasten aan de zuidgevel van de Harnjeshof aan de Spelstraat.



2 kleine vleermuiskasten aan de zuidgevel van de Churchillweg 30.

7. Conclusie

Het plangebied is in gebruik door vleermuizen en huismussen. Welke functie het plangebied voor deze soorten verder vervult en in welke dichtheid de soorten voorkomen dient verder onderzocht te worden.

Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of het aantal geplaatste vleermuiskasten afdoende is om te voldoen aan de mitigatieopgave. Er zijn nog geen huismuskasten opgehangen. In het voortraject is deze soort niet meegenomen omdat het plangebied in de tussentijd gewijzigd is.

De vleermuiskasten zijn in gebruik genomen door vleermuizen.