

Memo locatieonderzoek & protocol vleermuisonderzoek Wilgenweg 3, Wapenveld

Datum: 23 november 2021

Quickscan

Vooronderzoek

- Bestudering luchtfoto locatie → karakter plangebied en verbindingen met omgeving
- Raadpleging uitvoerportaal NDFF → gevalideerde natuurgegevens m.b.t. soortensamenstelling
- Raadpleging verspreidingsatlas NDFF → welke soorten kunnen er voorkomen a.d.h.v. nationale verspreiding

Locatieonderzoek op 2 augustus 2021

- Karakter plangebied en directe omgeving (onderzoeksgebied)
- Aanwezigheid beschermde dier- en plantensoorten en/ of sporen hiervan
- Aanwezigheid geschikte functies beschermde diersoorten

Effecteninschatting

- Niet uit te sluiten beschermde dier- en plantensoorten
- Functies/ gebruik van het onderzoeksgebied door deze soorten
- Mogelijke effecten ontwikkeling op dier- en plantensoorten

→ Advies soort-specifieke onderzoeken

- Vleermuis
- Het onderzoeksgebied vormt geen leefgebied voor andere beschermde plant- of diersoorten.

Vleermuisonderzoek

Najaar onderzoek (paar- en massa winterverblijfplaats)

- 09 september 2021 van 21:15 tot 23:15
- 29 september 2021 van 20:30 tot 22:30
- Goede weersomstandigheden
- 1 onderzoeker

Voorjaar onderzoek (zomer- en kraamverblijf, vliegroute en foerageergebied)

- Tussen 15 mei en 15 juli
- Twee avondonderzoek à 2 uur, start met zonsondergang
- >20 dagen tussen de onderzoeken
- Een ochtendonderzoek à 2 uur, start 2 uur voor zonsopkomst
- Goede weersomstandigheden
- 1 onderzoeker

Analyse resultaten

- Verblijfplaatsen
- Vliegroute
- Foerageergebied
- Lokale populatie
- Effectenbeoordeling

→ Advies mitigerende maatregelen, verbetering leefomgeving door ontwikkeling en een eventuele aanvraag ontheffing met activiteitenplan