

Notitie

Contactpersoon B. (Berto) van Dam

Datum 8 november 2013

Kenmerk N001-1219028ERT-kmi-V01-NL

Vleermuisonderzoek Vosko-terrein, Kampenringweg te Gouda

Voor u ligt een notitie waarin nader onderzoek naar paarverblijfplaatsen in het kantoorgebouw en in bomen in een plangebied in de gemeente Gouda is uitgewerkt. Uit een eerder uitgevoerde natuurtoets is gebleken dat het gebouw voorziet in geschikte paarverblijfplaatsen (openingen achter beschadigde zonneschermen en beschadigde kozijnen) voor vleermuizen (Omgevingsdienst Midden-Holland, 2013). Deze zijn uitsluitend geschikt als paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger. De bomen rond het plangebied zijn geschikt als paarlocatie van de ruige dwergvleermuis.

In tegenstelling tot wat in de uitgevoerde natuurtoets staat beschreven, is het plangebied ongeschikt voor verblijfplaatsen van de meervleermuis. De eventuele spouwmuren in het pand niet bereikbaar (Omgevingsdienst Midden-Holland, 2013). Het sterk verlichte industriegebied waar het plangebied in ligt is niet geschikt voor deze lichtmijdende vleermuissoort. Daarnaast zijn de locaties van verblijfplaatsen van meervleermuizen in Nederland goed onderzocht (Haarsma, 2011). Deze bevinden zich niet in het plangebied en/of het industrieterrein daar omheen.

Het plangebied ligt in industrieel gebied en in de nabijheid van de A12. Het plangebied ligt daarom niet gunstig om in belangrijke foerageergebieden en vliegroutes te voorzien. De aanwezige watergangen die als foerageergebied en vliegroute gebruikt kunnen worden blijven bestaan en in de beoogde situatie wordt het plangebied voorzien van (nieuw) groen. Een effect op foerageergebied is daarom uitgesloten en een effect op vliegroutes wordt niet verwacht. Omdat er wel tijdelijk groen verdwijnt, is het gebruik van de groenstructuren en de watergangen als vliegroute (en tegelijkertijd ook foerageergebied) tijdens het onderzoek naar paarverblijfplaatsen meegenomen.

1 Inleiding en aanleiding

De globale ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1. Door sloop van het kantoorgebouw en kap van de bomen gaan mogelijk paarverblijfplaatsen verloren. Voordat de sloop- en kapwerkzaamheden in het plangebied van start gaan, is daarom een vleermuizeninventarisatie uitgevoerd. Vervolgens is een exacte effectbepaling uitgevoerd. Afhankelijk van de uitkomsten van dit nader onderzoek dienen mitigerende en/of compenserende maatregelen getroffen te worden ter voorkoming van een overtreding van de verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet of om een ontheffing aan te vragen.



Figuur 1 Globale ligging van het plangebied (geel gearceerd) Bron: Gemeente Gouda, 2013.

2 Methode

Deze inventarisatie bestaat uit twee veldbezoeken in het najaar van 2013 (15 augustus - 15 september). De veldbezoeken hebben als doel de aanwezigheid van paarverblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis, gewone dwergvleermuis en laatvlieger te onderzoeken. Het gebruik van de aanwezige groenstructuren als vliegroute wordt bij de inventarisatie naar paarverblijfplaatsen meegenomen. De veldbezoeken worden uitgevoerd conform 'het vleermuisprotocol 2013', de inventarisatiemethode van het Netwerk Groene Bureaus en de Gegevensautoriteit Natuur. De resultaten worden geïnterpreteerd en op basis hiervan wordt beoordeeld of de plannen een negatief effect kunnen hebben in het kader van de Flora- en faunawet.

Tabel 2 Data en weersomstandigheden van de uitgevoerde veldbezoeken

Datum veldbezoek	Tijdstip	Focus	Weersomstandigheden
11 september	avond/nacht	Paarverblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied	Zwaar bewolkt, kort lichte regen, windvlagen en ongeveer 15 °C
30 september	avond/nacht	Paarverblijfplaatsen, vliegroutes en foerageergebied	Droog, licht bewolkt, weinig wind, ongeveer 14 °C tot 11 °C

3 Resultaten

Tijdens het eerste kwartier van het veldbezoek op 30 september zijn ter hoogte van het voormalige parkeerterrein achter het gebouw enkele paarroepen van de gewone dwergvleermuis gehoord. Daarna is de paarroepende gewone dwergvleermuis slechts sporadisch op enkele plaatsen binnen en nabij het plangebied gehoord. Als er sprake van een paarverblijfplaats in of in de nabijheid van het plangebied was geweest dan waren er meer paarroepen gehoord. Er is ook geen zwermgedrag gezien. Er zijn verder geen waarneming gedaan die duiden op verblijfplaatsen in bomen en/of gebouwen in het plangebied. Het plangebied is niet in gebruik als paarlocatie en/of winterverblijfplaats voor vleermuizen.

Er zijn vooral foeragerende gewone dwergvleermuizen ter hoogte van het voormalige parkeerterrein achter het gebouw waargenomen. Op deze locatie is ook twee tot vier keer een passerende ruige dwergvleermuis waargenomen. Op de rest van het bedrijventerrein is weinig activiteit waargenomen. Een enkele keer is een passerende gewone dwergvleermuis waargenomen, maar er zijn geen indicaties voor een belangrijke vliegroute, foerageergebied of een paarverblijfplaats. Boven de watergang ten noordoosten van het plangebied kwam af en toe een gewone dwergvleermuis en een ruige dwergvleermuis voorbij. De watergang ten zuiden van het plangebied werd tijdens het eerste bezoek door twee of drie gewone dwergvleermuizen als vliegroute en foerageergebied gebruikt maar bij het tweede veldbezoek niet. De bredere watergang die daar ten zuidwesten van ligt is wel in gebruik door twee of drie gewone dwergvleermuizen maar er is geen sprake van belangrijke vliegroutes of foerageergebieden.

4 Conclusie en advies

4.1 Conclusie

Er zijn geen vleermuizen waargenomen die voor hun (paar)verblijfplaatsen gebonden zijn aan het gebouw in het plangebied. De vleermuissoorten die in en nabij het plangebied zijn aangetroffen zijn de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis. Het plangebied vormt ook geen essentieel onderdeel van het leefgebied van de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis, in de vorm van foerageergebied en/of vliegroutes. Er zijn slechts enkele foeragerende vleermuizen of vleermuizen op route waargenomen. In de directe omgeving bevinden zich echter voldoende alternatieve foerageerlocaties van een gelijkwaardige kwaliteit. Een effect op het leefgebied van vleermuizen door de beoogde ontwikkeling is daarom uitgesloten.

4.2 Advies

Voor de beoogde ontwikkeling zijn ten aanzien van de Flora- en faunawet geen aanvullende maatregelen noodzakelijk. Echter kan er bij de toekomstige inrichting van het plangebied wel rekening gehouden worden met vleermuizen. Om verstoring van vleermuizen te voorkomen kan worden gewerkt met gebundeld en neerwaarts gericht licht. Bij de toekomstige nieuwbouw is het aan te raden niet meer lichtbronnen (lantaarnpalen, buitenlampen et cetera) te plaatsen dan in de huidige situatie aanwezig zijn. In de nieuwbouw kunnen extra maatregelen worden opgenomen om vleermuisvriendelijk te bouwen. De gewone dwergvleermuis is weinig kieskeurig in zijn keuze van zijn verblijfplaatsen en daarmee is de kans op succesvolle huisvesting bij deze soort relatief groot. In of aan de gevel van de nieuwbouw kunnen vleermuiskasten of stenen worden gerealiseerd aan de meest warme kant (zuidwestzijde) van het gebouw. Dit is de gevel waar overdag de meeste zon op staat. Daarbij dient rondom de vleermuiskast ruw gevelmateriaal te worden gebruikt. Ook kunnen spouwmuren geschikt worden gemaakt voor vleermuizen. In de huidige vorm van het Bouwbesluit is het mogelijk om openingen te realiseren voor dieren die beschermd zijn door de Flora- en faunawet.

In samenwerking met de Zoogdiervereniging en landschapsbeheer Flevoland heeft Tauw een folder uitgebracht over vleermuisvriendelijk bouwen. Dit kan een inspiratiebron en handleiding zijn voor de realisatie van vleermuisvriendelijke bebouwing (Korsten en Limpens, 2011).

5 Bronnen

Gemeente Gouda, 2013. Bestemmingsplan concept Vosko. NL.IMRO.0513.0304BPVosko-OB01.

Korsten, E., H. Limpens, 2011. Vleermuisvriendelijk bouwen. Handreiking voor huiseigenaar, architect en beleidsmedewerker. In samenwerking met de Zoogdiervereniging, Landschapsbeheer Flevoland en Tauw b.v.

Omgevingsdienst Midden-Holland, 2013. Quickscan ecologie ten behoeve van de beoogde ontwikkelingen op het terrein van Vosko, Kampenringweg in Gouda, gemeente Gouda

Haarsma, A.J. 2011. De meervleermuis in Nederland. Rapport nr. 2011.40. Zoogdiervereniging, Nijmegen.