

Gemeente Den Helder

Nader vleermuizenonderzoek De Dogger te Den Helder

Aanleiding

In de wijk De Dogger te Den Helder is men onder andere voornemens een ziekenhuis (Gemini) en zorggerelateerde bedrijven te realiseren op gronden welke momenteel nog in gebruik zijn als sportcomplex De Dogger.

In februari 2009 is voor het vooronderzoek in het kader van de Flora- en faunawet (Advies Natuurwaarden De Dogger te Den Helder, BügelHajema Adviseurs, 2009) een veldbezoek aan het plangebied gebracht.

Tijdens dit veldbezoek is vastgesteld dat een van de te slopen clubgebouwen (W.G.W.) mogelijk geschikt is als verblijfplaats voor zwaar beschermde vleermuizen. Om de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen uit te sluiten, is nader onderzoek naar de soortengroepen vleermuizen noodzakelijk. Deze notitie geeft invulling aan dit nadere onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen in het plangebied en de aanwezigheid van verblijfplaatsen van deze soortengroep.

Methoden

Het plangebied is door de heer ing. E.J. Slot op 17 juni 2009 in de avond bezocht. Het was een onbewolkte avond met een maximumtemperatuur van 21°C. Bij aanvang is het clubgebouw geïnspecteerd op de aanwezigheid van sporen van vleermuizen en aansluitend is een vleermuizeninventarisatie uitgevoerd. De inventarisatie is uitgevoerd met behulp van een ultrasoondetector (batdetector). Voor dit onderzoek is een Petterson D240x batdetector met de functies heterodyn en tijdverlengen gebruikt.

Tijdens het bezoek zijn met digitale opnameapparatuur digitale WAV bestanden (Edirol R-09HR) van de vleermuizengeluiden gemaakt. Deze opnamen zijn later geanalyseerd met behulp van de programma's Bat Sound Pro 3.31b en WaveSurfer 1.8.5. Tijdens het begin van de avond is de aandacht vooral gericht op het clubgebouw van W.G.W (uitvliegen van vleermuizen), vervolgens is onderzocht hoe vleermuizen gebruikmaken van het plangebied (jachtgebied en/of vliegroute).

Resultaten

Inspectie

De daklijst is van binnen met behulp van een zaklamp geïnspecteerd. Geconstateerd is dat onder de deels open daklijst geen ventilatiegaten of kieren aanwezig zijn die toegang kunnen bieden tot de spouw van de muur. Onder de daklijst is bovendien veel spinnenrag aanwezig.

Tijdens de inspectie zijn ook nergens aan of bij het gebouw sporen (fecaliën, urinestrepen) van vleermuizen aangetroffen.

Inventarisatie

Tijdens de inventarisatie zijn geen vleermuizen waargenomen die uit het gebouw kwamen. In de directe omgeving van het clubgebouw is om 23.15 uur voor het eerst een (foeragerende) gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) waargenomen. Deze soort is op een eerder tijdstip (22.59 uur) gehoord bij de meest zuidelijke houtsingel van het plangebied. Hier bleef dit exemplaar enige tijd foerageren. Bij de meest oostelijke houtsingel zijn om 23.08 uur twee gewone dwergvleermuizen gehoord. In totaal zijn vier gewone dwergvleermuizen waargenomen. Laatvlieger (*Eptesicus seroticus*) is om 22.55 uur voor het eerst gehoord bij de meest zuidelijk gelegen houtsingel. Het betrof twee exemplaren die tot het einde van het onderzoek (23.50 uur) langs deze houtsingel bleven foerageren.

Conclusie

Via de aanwezige half open daklijst aan de zuidzijde van het clubgebouw van W.G.W. kunnen vleermuizen niet de spouw bereiken. De daklijst is hooguit geschikt als tijdelijke (zomer)verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen als de waargenomen gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Door de ligging op het zuiden en de constructie van de daklijst is het zeer onwaarschijnlijk dat sprake is van een vaste verblijfplaats. De grote hoeveelheid spinrag duidt er ook op dat de daklijst niet als verblijfplaats wordt gebruikt.

Het ontbreken van waarnemingen van vanuit het clubhuis vliegende vleermuizen en de late aanwezigheid (meer dan één uur na zonsondergang) van laatvlieger en gewone dwergvleermuis in het plangebied tonen ook aan dat in de bebouwing op de betreffende avond geen vleermuizen aanwezig waren. Het aantal vleermuizen dat gebruik maakt van het plangebied lijkt klein te zijn. De houtsingels die in het oosten en zuiden van het plangebied liggen, vormen de belangrijkste foerageermogelijkheden in het plangebied.

Op basis van het voorgaande kan worden gesteld dat voor de sloop van het clubgebouw geen ontheffingen in het kader van de Flora- en faunawet noodzakelijk zijn.

Assen, 15 juli 2009