



Notitie huismuscheck Heetkamperweg 21 te Stroe

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Lowijs Advies
 Betreft: Broedvogelcheck
 Plaats: Heetkamperweg 21, Stroe
 Datum: 30-10-2020

Project: Bestemmingsplanwijziging Heetkamperweg 21
 Uitvoering: Ruimte voor Advies BV
 Contactpersoon: J. Mossink (06-83222610)
 mossink@ruimtevooradvies.nl

1. Aanleiding en uitvoering onderzoek

Voorliggende notitie beschrijft de bevindingen van een broedvogelinspectie uitgevoerd op een voormalig recreatiepark aan de Heetkamperweg 21 te Stroe. De initiatiefnemer is voornemens om onder andere een sanitairgebouw te slopen. In 2020 is door adviesbureau Econsultancy een ecologische quickscan uitgevoerd waarin onder andere de mogelijke effecten op beschermde soorten in kaart zijn gebracht (Rapportage quickscan Wet natuurbescherming Heetkamperweg 21 te Stroe, M.C. de Haas 23 juli 2020). Eén van de conclusies daarvan is dat het sanitairgebouw mogelijk als nestlocatie voor huismus dient. Omdat nestplaatsen van huismus jaarrond beschermd zijn is nader onderzoek noodzakelijk om te bepalen of sloop van het sanitairgebouw leidt tot een overtreding van verbodsbepalingen en daarmee ontheffingsplicht ten aanzien van de huismus. Het inventariseren van nestplaatsen kan volgens het "Kennisdokument Huismus" (BIJ12, versie 1.0 juli 2017) en "Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming" (Netwerk Groene Bureaus, juli 2017) plaatsvinden op verschillende manieren. De enige manier die buiten het broedseizoen toepasbaar is betreft het lichten van dakpannen of dakbedekking in de periode 15 september - 1 maart. Deze methode is goed toepasbaar op het sanitairgebouw doordat de golfplaten en daklijsten eenvoudig losgeschroefd kunnen worden en na de inspectie weer vastgemaakt. Lowijs Advies heeft adviesbureau Ruimte voor Advies gevraagd om deze inspectie



Afbeelding 1: Ligging te slopen sanitairgebouw op het voormalige recreatiepark. Bron ondergrond: GoogleMaps 2020.

uit te voeren. De inspectie heeft op 14 oktober plaatsgevonden en is uitgevoerd door J. Mossink BSc, ecooloog en ervaren broedvogeldeskundige van bureau Ruimte voor Advies. Hieronder volgt een beschrijving van de methode, bevindingen en conclusie.

Tabel 1. Datum en omstandigheden veldbezoek Heetkamperweg 21 Stroe (broedvogelcheck sanitairgebouw)

Datum	Periode	Omstandigheden
14 okt 2020	13.30-14.45	11° C. / 3 Bft / halfbewolkt

2. Beschrijving dakconstructie

Het dak is bedekt met metalen golfplaten met een licht golvend profiel met daaronder een dakbeschot bestaande uit metalen damwandplaten met daartussen panlatten. De hoogte tussen golfplaten en dakbeschot bedraagt maximaal circa 6 centimeter. Onder het dakbeschot bevindt zich nog een ruimte die grotendeels is opgevuld met isolatiemateriaal met daaronder de binnenafwerking van de dakconstructie. Aan de zijkanen is er potentieel enige nestruimte voor vogels. De ruimte tussen golfplaten en dakbeschot is uitsluitend toegankelijk voor huismussen en andere vogels in de vier onderste hoeken van het dak. De metalen daklijst laat aan de onderkant voldoende ruimte voor kleine vogels zoals huismussen om de zijkant van het dakbeschot te bereiken en via daar de ruimte tussen golfplaten en dakbeschot te betreden. De onderste dakplatenrij loopt door tot aan de goot maar is parallel aan de goot ontoegankelijk vanwege de afwerking (zie afbeelding 2). Bovenaan de nok voorkomt vogelschroot dat mussen toegang hebben tot de ruimte onder de dakbedekking.

Zowel de daklijsten als de golfplaten zijn met moeren en bouten bevestigd en daardoor eenvoudig los te maken om de onderliggende ruimte te inspecteren. Tijdens de inspectie zijn alle daklijsten losgemaakt over de volle lengte. Met behulp van een zaklamp kon de verder van de dakrand gelegen ruimte geïnspecteerd worden.



Afbeelding 2: Dak sanitairgebouw ter hoogte van de dakgoot.



Afbeelding 3: De dakconstructie is voor vogels alleen toegankelijk ter hoogte van de hoeken van het dak (rode cirkel).



3. Bevindingen

Er werden geen nesten of nestresten onder het dak aangetroffen. Mogelijk hangt dit samen met het feit dat de hoogte van de ruimte onder de golfplaten beperkt is in combinatie met een relatief flauwe hellinghoek en de metalen materialen. Omdat er geen bomen of andere schaduwwerpende objecten zijn is lijkt de kans op oververhitting op voorhand zeer groot. Dit geldt in het bijzonder voor niet-vliegvlugge jongen. In combinatie met het feit dat huismussen relatief grote legsels met snelgroeiende jongen hebben valt te bezien of de ruimte onder het dak voldoende groot is voor huismussen. Op de nok waren verse vogeluitwerpselen aanwezig. Het is niet vast te stellen van welke soort deze zijn. De nok is voor vogels een geschikte uitkijk- of zangpost door de hoogte en het overzicht over de omgeving. Soorten die tijdens het veldbezoek op 14 oktober gezien of gehoord werden zijn merel, putter, winterkoning, roodborst, koolmees, heggenmus, vink, houtduif en ekster.

Toekomstige nesten van huismus worden niet verwacht, nog los van de beperkte geschiktheid van het gebouw. Het park is inmiddels al 2 broedseizoenen verlaten, de stacaravans die er in de buurt stonden inmiddels verdwenen. Het sanitairgebouw staat op enige afstand van de bedrijfswoning en kantine. Huismussen zijn sterk gebonden aan menselijke aanwezigheid. Tijdens het veldbezoek werden, net als tijdens de quickscan, geen huismussen gezien of gehoord op het terrein. Dit sluit aanwezigheid niet geheel uit (de bedrijfswoning en kantine zijn niet geïnspecteerd op nestplaatsen) maar de kans is groot dat als er ooit mussen leefden deze inmiddels vertrokken zijn naar een meer geschikte plek in de omgeving.

3. Conclusie

- Er zijn geen nesten van huismus of andere vogelsoorten aangetroffen in het sanitairgebouw. Het is niet nodig nader onderzoek naar huismus uit te voeren tijdens het broedseizoen aangezien voor vogels geschikte delen van de dakconstructie volledig geïnspecteerd kon worden. Sloop van het sanitairgebouw leidt niet tot overtreding van verbodsbepalingen ten aanzien van de huismus;
- Toekomstige nesten van met name kleine zangvogels in het sanitairgebouw zijn niet uitgesloten. Voer de sloopwerkzaamheden uit buiten het broedseizoen of neem voorafgaand aan het broedseizoen maatregelen om broedgevallen te voorkomen. Het broedseizoen is geen vastgestelde periode, aanwezigheid van broedgevallen is leidend. In de periode half september - eind februari wordt de kans op broedgevallen zeer klein geacht;
- Houdt ten aanzien van overige soorten en soortgroepen rekening met de bevindingen en conclusies zoals beschreven in de ecologische quickscan.



Afbeelding 4: De dakconstructie met verwijderde daklijst.



Afbeelding 5: De ruimte onder de damwandplaat. Deze is grotendeels opgevuld met isolatiemateriaal en wordt of werd niet door vogels gebruikt.



Afbeelding 6: Ruimte onder het dakbeschot van damwandplaten aan de buitenkant van de gevel. Ook hier nergens nesten of nestresten.



Afbeelding 7: Dakconstructie ter hoogte van de nok.