

Betreft

Resultaten onderzoek vaste rust- en verblijfplaatsen Willibrordusstraat 1 Wapenveld

Datum

19-10-2020 2^e versie

Behandeld door

Dhr. Marc Bleijerveld

Ter attentie van

Dhr. W.J. Franken (Buro Boot)

Adres: Schoterlandseweg 53
8451 KB Oudeschoot

Contact: tel 06-40559568
web www.ruimtevooradvies.nl
mail bleijerveld@ruimtevooradvies.nl

KvK 09135673
Bank NL45 TRIO 0338 4853 84

1. Inleiding

Aan de Willibrordusstraat 1 in Batenburg staat een schoolgebouw. Het voornemen bestaat om het gebouw te slopen. Uit een quick scan is gebleken dat het gebouw potentieel geschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen, huismus en gierzwaluw. De dieren en de vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen negatieve effecten ondervinden door de sloop. Op grond hiervan is in 2020 een onderzoek naar vaste rust- en verblijfplaatsen uitgevoerd. In deze notitie zijn de resultaten van het onderzoek beschreven.

2. Onderzoeksopzet

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de provinciale onderzoeksprotocollen voor vleermuizen, huismus en gierzwaluw. Het betreft een klein gebouw zodat voor geen van de soortgroepen extra bezoeken nodig waren. Wel is in het vleermuisonderzoek een extra avondbezoek toegevoegd in verband met de potentiële geschiktheid van het gebouw voor laatvlieger.

Vleermuizen

De focus van het vleermuisonderzoek lag in het voorjaar op zomer- en kraamverblijven en in het najaar op paarverblijven van vleermuizen. De voorjaarsbezoeken besloegen de twee uur voor zonsopgang of de twee uur na zonsondergang. De najaarsbezoeken vingen later op de avond aan in verband met de balts die later op de avond begint. Het onderzoek is uitgevoerd door de heer M. Bleijerveld. Voor het vleermuisonderzoek is gebruik gemaakt van twee *bat detectors*, namelijk een Anabat Walkabout en een Peterson D240X. Verder zijn ter ondersteuning een kijker en een warmtebeeldcamera gebruikt.

Gierzwaluw

Voor gierzwaluw is de locatie gedurende twee uur bezocht tot zonsondergang. In het onderzoek is gebruikgemaakt van een kijker. Er is gelet op nestindicerend gedrag zoals scheervluchten en in- en uitvliegen.

Huisumus

Voor huismus is het plangebied in het vroege voorjaar bezocht vanaf een uur na zonsopgang. In het onderzoek is gebruikgemaakt van een kijker. Er is gelet op nestindicerend gedrag zoals zang, in- en uitvliegen, vervoer van nestmateriaal enzovoort.

Details onderzoek vaste rust- en verblijfplaatsen Wer verdijk 4 Wapenveld						
Datum	Aandachtspunt	periode	tijden	Temp.	Wind	weertype
02-04-2020	Huismus	Ochtend	08:15-10:15	8°C	0 Bft	Onbewolkt
14-04-2020	Huismus	Ochtend	07:45-09:45	7°C	1 Bft	Onbewolkt
29-05-2020	Gierzwaluw	Avond	19:45-21:45	22°C	0 Bft	Onbewolkt
29-05-2020	Vleermuizen	Avond	21:45-23:45	16°C	0 Bft	Onbewolkt
24-06-2020	Gierzwaluw	Avond	20:00-22:00	28°C	1 Bft	Lichtbewolkt
24-06-2020	Vleermuizen	Avond	22:00-24:00	24°C	0 Bft	Lichtbewolkt
21-06-2020	Vleermuizen	Ochtend	03:20-05:20	16°C	0 Bft	Onbewolkt
05-07-2020	Gierzwaluw	Avond	20:00-22:00	17°C	3 Bft	Halfbewolkt
25-08-2020	Vleermuizen	Avond	21:45-23:45	18°C	0 Bft	Onbewolkt
14-09-2020	Vleermuizen	Avond	21:00-23:00	20°C	0 Bft	Onbewolkt

3. Resultaten vleermuizen

Voorjaar

In en rond het plangebied was relatief weinig activiteit van vleermuizen, met name in het tweede uur. In de eerste periode na uitvliegtijd was enige tijd een piek waar te nemen van overvliegende dieren. Tijdens het eerste avondbezoek ging het alleen om gewone dwergvleermuis waarvan de eerste waarneming een half uur na zonsondergang werd gedaan. Tijdens het tweede avondbezoek liep er een vliegroute van laatvlieger over het plangebied. De in totaal zeven dieren kwamen zichtbaar uit het oosten aanvliegen waarvan de eerste 35 minuten na zonsondergang. Rond de bomen op het schoolplein werd al kort na zonsondergang enige tijd gefoerageerd door enkele gewone dwergvleermuizen maar uitvliegende dieren zijn niet waargenomen. Tijdens het ochtendbezoek bleek er een klein zomerverblijf van gewone dwergvleermuis in huisnummer 3 te zitten, ten oosten van het schoolterrein. Ook ten noorden en noordoosten hiervan waren kleine zomerverblijven aanwezig bij huisnummer 18 en in de omgeving van nr. 15. Er zijn geen indicaties gevonden dat in het schoolgebouw verblijfplaatsen aanwezig waren.

Najaar

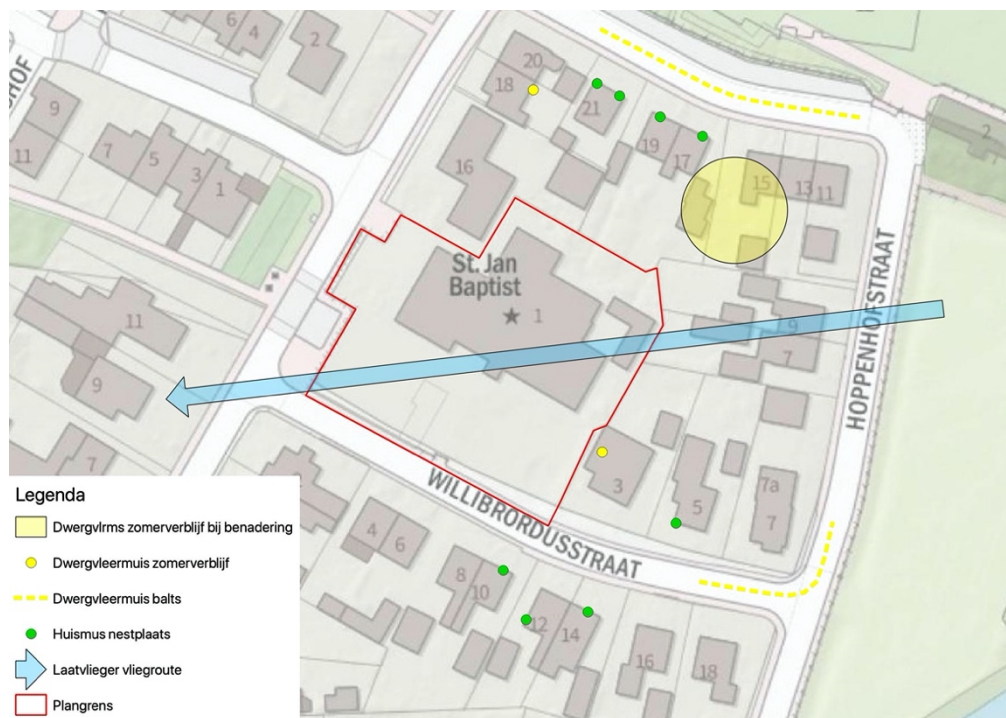
In het najaar is weinig activiteit van vleermuizen vastgesteld. Alleen gewone dwergvleermuis is waargenomen. Van deze soort was af en toe een foeragerend dier waar te nemen. Bij het schoolgebouw is geen balts waargenomen. Wel waren baltsroutes aanwezig ten noorden en oosten van het terrein.

Gierzwaluw

In het onderzoek zijn geen indicaties gevonden voor de aanwezigheid van nestplaatsen van gierzwaluw in het schoolgebouw. Ook in de directe omgeving zijn geen gierzwaluwen waargenomen. Ten zuiden van de buurt (Stadswal) is wel nestindicierend gedrag waargenomen maar deze locatie is niet nader onderzocht.

Huismus

Rond het schoolterrein waren onder het dak van verschillende woningen nestplaatsen van huismus aanwezig maar er zijn geen aanwijzingen gevonden voor nestplaatsen in het schoolgebouw.



Figuur 1 Relevante resultaten van het onderzoek.

4. Conclusie

Het onderzoek heeft geen aanwijzingen opgeleverd voor de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen, gierzwaluw of huismus in het schoolgebouw. Wel werd onder het dak vermoedelijk gebroed door kauw en witte kwikstaart. In de omgeving van het terrein zijn verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis en huismus gevonden maar deze ondervinden geen negatieve gevolgen van de ontwikkeling. Met betrekking tot de Wet natuurbescherming zijn geen aanvullende maatregelen of een ontheffing noodzakelijk mits rekening wordt gehouden met het broedseizoen. Het broedseizoen beslaat bij benadering de periode van half maart tot half juli maar eerdere en latere broedgevallen zijn mogelijk.