

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

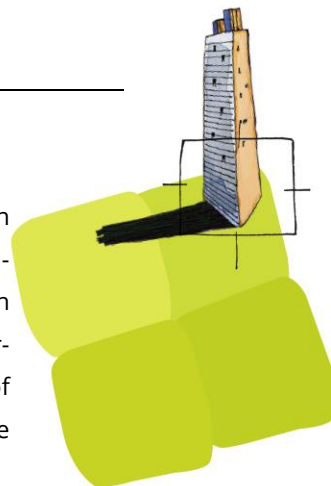
Nader ecologisch onderzoek Poiesz Akkrum

projectnummer: 553.17.50.00.00.02

Onderwerp: Notitie nader ecologisch onderzoek Poiesz Akkrum
Datum: 12-11-2019

Inleiding

In het kader van de plannen voor de verbouwing van de bestaande, nieuwbouw van een Poiesz supermarkt en herinrichting van het terrein, is op 3 april 2019 een ecologische inventarisatie uitgevoerd. Uit de ecologische inventarisatie komt naar voren dat in de te slopen delen van de huidige Poiesz mogelijk jaarrond beschermde nest- of verblijfplaatsen van gierzwaluw en vleermuizen aanwezig zijn. Om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat nest- of verblijfplaatsen aanwezig zijn, is nader onderzoek uitgevoerd. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van het nader onderzoek naar gierzwaluw en vleermuizen.



Nader onderzoek gierzwaluw

METHODE

Het onderzoek naar gierzwaluw is uitgevoerd volgens de werkwijze zoals beschreven in het Kennisdocument Gierzwaluw (Bij12, 2017)¹. Ten behoeve van de gierzwaluwinventarisaties is het plangebied en de omgeving op de avonden van 5 juni, 17 juni en 1 juli 2019 onderzocht op de aanwezigheid van gierzwaluwen. Het onderzoek is uitgevoerd door één persoon (ecoloog, broedvogelkundige). De omstandigheden tijdens de inventarisatie worden weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Omstandigheden tijdens de gierzwaluwinventarisaties

Datum	Tijdsduur	Zonsondergang	Weer	Temperatuur
05-06-2019	20.54 – 23:54 uur	21:54 uur	Half bewolkt, wind 3 Bft	16°C
17-06-2019	21:02 – 23.02 uur	22:02 uur	Helder, wind 1 Bft	19°C
01-07-2019	21:03 – 23.03 uur	22:03 uur	Bewolkt, wind 2 Bft	17°C

RESULTATEN

Tijdens de inventarisatierondes zijn geen invliegende gierzwaluwen waargenomen. Op 5 juni en 1 juli zijn tussen de dakpannen van Kleef 5 wel twee nesten van gierzwaluw geconstateerd. Deze nesten bevinden zich buiten het plangebied.

¹ Bij12 (2017). Kennisdocument gierzwaluw *Apus apus*, versie 1.0.



FUNCTIE VAN HET PLANGEBIED

Uit de drie veldbezoeken voor gierwaluw komt naar voren dat binnen het plangebied geen jaar rond beschermde nestplaatsen van gierwaluw aanwezig zijn. Net buiten het plangebied zijn wel nestplaatsen aanwezig, maar omdat gierwaluwen een zeer groot foerageergebied hebben zal het plangebied hooguit een zeer klein onderdeel vormen van het foerageergebied van deze gierwaluwen.

Nader onderzoek vleermuis

METHODE

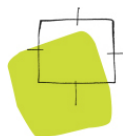
Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd op basis van het Vleermuisprotocol 2017². Dit protocol is in 2009 ontwikkeld door bijdragen van meerdere partijen en wordt jaarlijks geëvalueerd door het Vleermuisvakbureau (deskundigen van het Netwerk Groene Bureaus, de Zoogdiervereniging en de Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO)).

Vleermuizen maken verspreid over het jaar gebruik van verschillende verblijven (winter-, kraam-, zomer- en paarverblijfplaats). Een volledig vleermuisonderzoek naar vaste verblijfplaatsen bestaat uit vier of vijf inventarisaties (vijf als bebouwing toegankelijk is voor laatvlieger) die verspreid over de periode half mei tot en met begin oktober worden uitgevoerd. Op deze manier wordt een seizoensbreed beeld verkregen van het gebruik van het plangebied door vleermuizen. In voorliggende situatie zijn drie inventarisaties uitgevoerd in de periode half mei - half juli (2 avondbezoeken en 1 ochtendbezoek) specifiek gericht op de aanwezigheid van kraam- en zomerverblijven. In de periode half augustus - begin oktober zijn twee inventarisaties (avondbezoeken) uitgevoerd, gericht op de aanwezigheid van paar- en zomerverblijven. Omdat de locatie overzichtelijk is, zijn alle inventarisaties uitgevoerd door een onderzoeker. Bij het onderzoek is gebruikgemaakt van Pettersson D240x ultrasounddetectoren. Met een Edirol R 09-RH zijn zo nodig geluidsopnamen gemaakt die later zijn geanalyseerd. De omstandigheden tijdens de inventarisatie worden weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Omstandigheden tijdens de vleermuisinventarisaties

Datum	Tijdsduur	Zonsopkomst/ -ondergang	Weer	Temperatuur
24-05-2019	03:34 – 05:34 uur	05:34 uur	Helder, wind 1 Bft	10 °C
05-06-2019	21:54 – 20:54 uur	21:54 uur	Half bewolkt, wind 3 Bft	16 °C
01-07-2019	21:03 – 00:03 uur	22:03 uur	Bewolkt, wind 2 Bft	17 °C
27-08-2019	22.00 – 00.00 uur	20:38 uur	Helder, wind 0 Bft	24 °C
17-09-2019	22.00 – 00:00 uur	19:50 uur	Bewolkt, wind 0 Bft	11°C

² <http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>.



RESULTATEN

Tijdens de inventarisatierondes zijn geen in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen. Wel is op 27 augustus een baltsend mannetje van gewone dwergvleermuis waargenomen die rondvloog bij de zuidwestgevel van de Poiesz (zie figuur 1). Deze waarneming duidt op de aanwezigheid van een paarverblijf in het gebouw. Doordat het in- of uitvliegen niet is waargenomen, kon de exacte locatie van deze verblijfplaats niet worden vastgesteld.

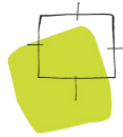


Figuur 1. Territorium paarverblijf gewone dwergvleermuis

FUNCTIE VAN HET PLANGEBIED VOOR VLEERMUIS

Bij vleermuizen wordt onderscheid gemaakt in de volgende functies: kraamverblijf, zomerverblijf, paarverblijf, winterverblijf, foerageergebied en vliegroute.

Op basis van de hierboven beschreven inventarisaties kan worden geconcludeerd dat in de te slopen bebouwing van de Poiesz één paarverblijfplaats van gewone dwergvleermuis aanwezig is. Het vaststellen van een winterverblijfplaats is lastig. Wel kan ervan uit worden gegaan dat wanneer een verblijfplaats door een solitair mannetje als paarverblijfplaats in gebruik is, deze ook in de winter kan



worden gebruikt³. Daarom wordt ervan uit gegaan dat de paarverblijfplaats tevens dient als winterverblijfplaats.

Tijdens het onderzoek zijn geen kraamverblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis aangetroffen. Ook zijn geen verblijfplaatsen van andere vleermuissoorten aangetroffen.

Het plangebied vormt een klein onderdeel van het foerageergebied van gewone dwergvleermuis. Gezien de inrichting met bebouwing en verharding, vormt het plangebied geen hoogwaardig foerageergebied. In de omgeving is in ruime mate alternatief en deels hoogwaardiger foerageergebied voor gewone dwergvleermuis en andere vleermuissoorten voorhanden. Tijdens de bezoeken zijn geen belangrijke vliegroutes van vleermuizen in of direct langs het plangebied vastgesteld.

Conclusie

Bij de sloop van de bebouwing gaat één paarverblijfplaats van gewone dwergvleermuis verloren die tevens kan worden gebruikt als winterverblijfplaats. Daarom is voor het plan voor de Poiesz in Akkrum een ontheffing van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig.

³ Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, versie 1.0 BJ12 juli 2017.