



Aanvullend natuuronderzoek

Torenplein – Langstraat in Barneveld

In opdracht van De Bunte Vastgoed Oost BV

Colofon

Aanvullend natuuronderzoek Torenplein – Langstraat in Barneveld

Opdrachtgever	De Bunte Vastgoed Oost BV
Contactpersoon	Dhr. D.W.M. Joosten
Opdrachtnemer	Staring Advies Jonker Emilweg 11 6997 CB Hoog-Keppel
Rapportnummer	2168
Auteur	S.J.J. Wamelink
Controle	Ing. R. Boerboom
Publicatiedatum:	05-10-2020
Foto voorblad	Plangebied (foto: S.J.J. Wamelink)

Copyright

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Aansprakelijkheid

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies accepteert geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek. Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Netwerk Groene Bureaus

Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoud

Samenvatting.....	3
1 Inleiding en doel.....	4
1.1 Inleiding	4
1.2 Doel.....	4
2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden	5
2.1 Gegevens plangebied	5
2.2 Beschrijving van het plangebied	5
2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied.....	5
2.4 Geplande werkzaamheden	5
3 Methodiek aanvullend onderzoek.....	7
3.1 Jaarrond beschermde vogelsoorten.....	7
3.2 Vleermuizen.....	8
4 Resultaten aanvullend onderzoek.....	10
4.1 Jaarrond beschermde vogelsoorten.....	10
4.2 Vleermuizen.....	10
5 Wet natuurbescherming.....	13
5.1 Gewone dwergvleermuis	13
6 Conclusie.....	15
Bijlage 1 Resultaten veldonderzoek.....	17

Samenvatting

Uit het gericht onderzoek blijkt dat het slopen van enkele winkel- en horecapanden met bovenwoningen aan de Torenplein-Langstraat in Barneveld een negatief effect heeft op vaste rust- en verblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis. Tijdens een eerder uitgevoerde quickscan natuurtoets is vastgesteld dat er geen beschermde soorten van overige soortgroepen verwacht worden (SA-rapport 2048).

Het aanvragen van een ontheffing en het opstellen van een mitigatie- en compensatieplan voor de gewone dwergvleermuis is noodzakelijk.

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden moet wel rekening worden gehouden met broedvogels. Werkzaamheden moeten buiten het broedseizoen (15 maart – 15 juli) worden uitgevoerd.

Voor overige soort(groep)en is het aanvragen van een ontheffing niet noodzakelijk, aangezien er geen overtredingen van de Wet natuurbescherming optreden.

Dit zijn de uitkomsten van het onderzoek dat is gehouden naar aanleiding van de plannen om aan de Torenplein-Langstraat in Barneveld enkele winkel- en horecapanden met bovenwoningen te slopen en hier een nieuw en groter winkelpand voor Action en overige nieuwe winkelruimte in combinatie met wonen te realiseren. Dit kan negatieve gevolgen hebben voor beschermde plant- en diersoorten. Daarom is onderzoek noodzakelijk om te voldoen aan de Wet Natuurbescherming.

Staring Advies voerde het onderzoek uit in opdracht van De Bunte Vastgoed Oost BV.

1 Inleiding en doel

1.1 Inleiding

Bij een ruimtelijke ontwikkeling verlangt de huidige wetgeving een gedegen onderzoek naar flora en fauna in verband met de zorgplicht die de Wet natuurbescherming een plannenmaker oplegt. Er zijn plannen om enkele winkel- en horecapanden met bovenwoningen aan de Torenplein-Langstraat in Barneveld te slopen en hier een nieuwe Action te bouwen en in de tweede fase de oude Action te slopen om daar nieuwe winkelruimte in combinatie met wonen te realiseren. Staring Advies heeft daarom eerder een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd (SA-rapport 2048) en is tot de conclusie gekomen dat aanvullend onderzoek naar vaste verblijfplaatsen van de jaarrond beschermde gierwaluw, huismus en gebouwbewonende vleermuizen noodzakelijk is. De heer Joosten van De Bunte Vastgoed Oost BV is betrokken bij de plannen en heeft Staring Advies opdracht gegeven voor dit aanvullende onderzoek.

1.2 Doel

Ruimtelijke plannen kunnen conflicterend zijn met de Wet natuurbescherming, wanneer er sprake is van negatieve effecten op beschermde soorten. Het doel van het natuuronderzoek is om te inventariseren of er door de geplande ruimtelijke ontwikkeling sprake is van aantasting van vaste verblijfplaatsen van de jaarrond beschermde gierwaluw, huismus en gebouwbewonende vleermuizen. Voor overige beschermde soorten is tijdens de quickscan natuurtoets aangetoond dat negatieve effecten op deze soorten op voorhand uit te sluiten zijn, indien met het broedseizoen rekening gehouden wordt.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Torenplein-Langstraat
Plaats: Barneveld
Gemeente: Barneveld
Provincie: Gelderland

2.2 Beschrijving van het plangebied

Het plangebied betreft enkele winkel- en horecapanden met een enkele bovenwoning in de bebouwde kom van Barneveld (zie figuur 1). Een deel van de te slopen panden is niet meer in gebruik als winkel. Aan het Torenplein, op de hoek met de Pastoor Gowthorpestraat, bevinden zich nu een winkelpand van de winkelketen Action, het restaurant grand café Kuhlman en een (leegstaand) winkelpand van het in april 2018 gesloten warenhuis Villa Varia. Aan de zijde van de Langstraat betreft het onder andere snoepwinkel Smikkels. Naast bebouwing bestaat het plangebied uit verharding (zie figuur 2 en bijlage 1). De directe omgeving van het plangebied bestaat onder andere uit bestaande bebouwing, verharding, gazons en openbaar groen (zie figuur 2).

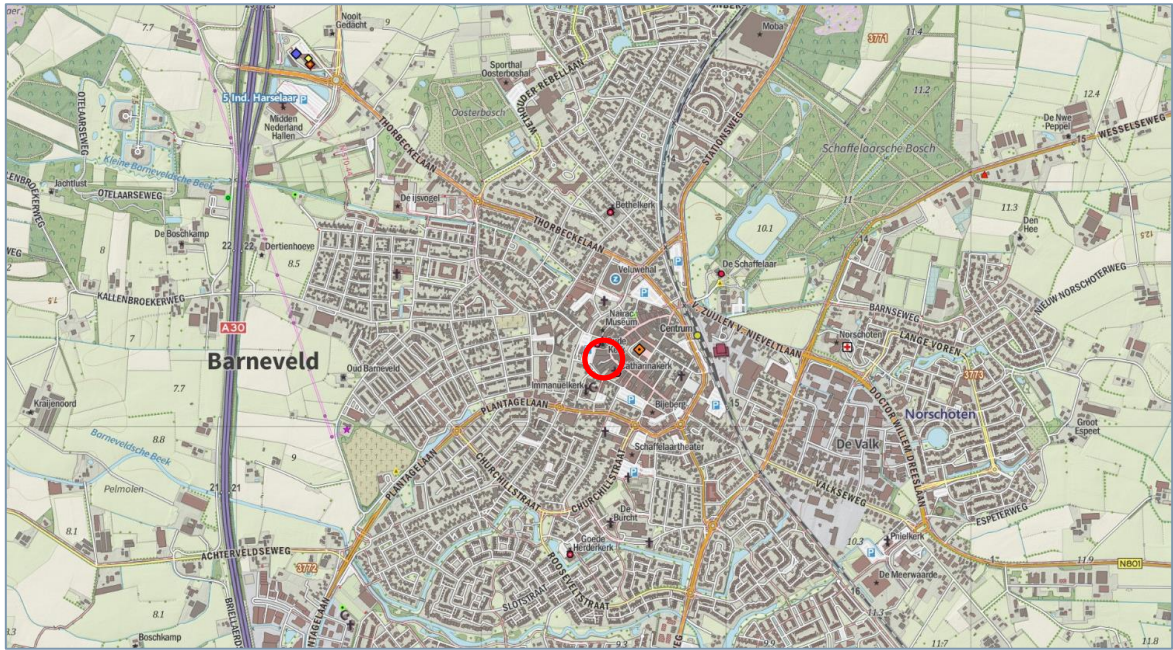
Het plangebied grenst aan de zuidwestzijde aan het Torenplein en de Pastoor Gowthorpestraat, aan de noordoostzijde aan de Langstraat en aan de overige zijden aan bebouwing (zie figuur 2).

2.3 Beschrijving van het onderzoeksgebied

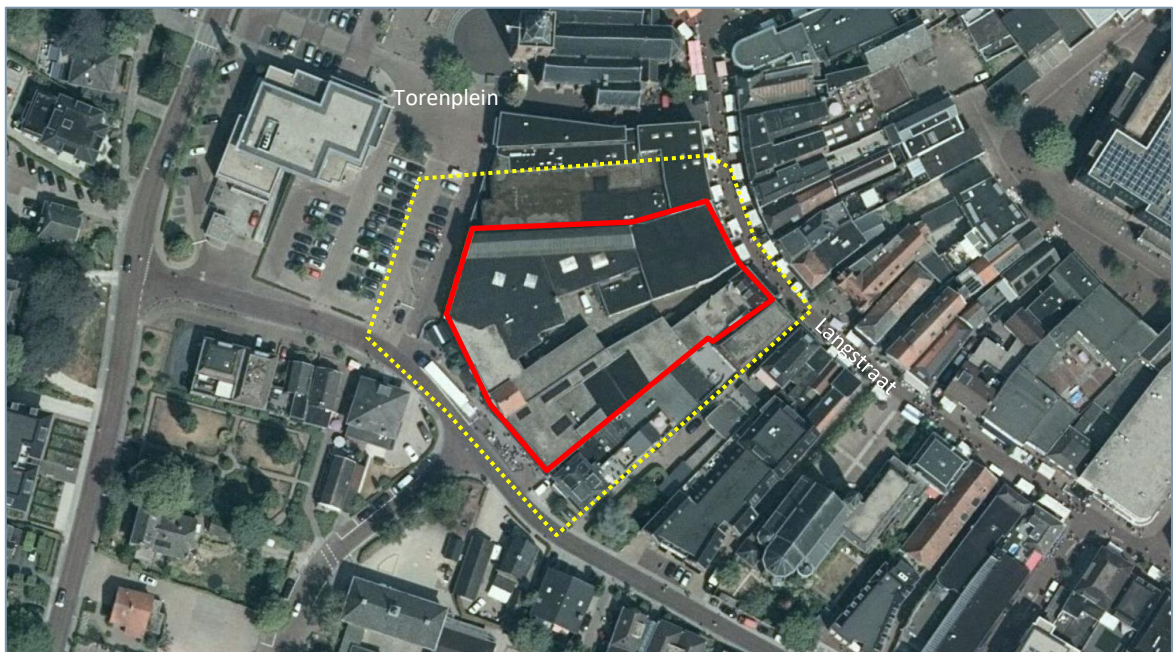
Om het eventuele verstorend effect van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden in de directe omgeving van het plangebied (externe werking) in te kunnen schatten is een groter gebied onderzocht dan het plangebied alleen. Het onderzoeksgebied wordt, naast de te slopen winkel- en horecapanden met bovenwoningen, bepaald door overige winkel- en horecapanden en bestrating (zie figuur 2).

2.4 Geplande werkzaamheden

Er zijn plannen om enkele winkel- en horecapanden met bovenwoningen tussen het Torenplein en de Langstraat in Barneveld te slopen. Op de locatie van de te slopen gebouwen zal een nieuw en groter winkelpand voor Action gebouwd worden en in de tweede fase zal de oude Action gesloopt worden om daar nieuwe winkelruimte in combinatie met wonen te realiseren.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied (rood). Bron: Provincie Gelderland (2020).



Figuur 2. Luchtfoto van het onderzoeksgebied (gele stippellijn) met daarin het plangebied (rood). Bron: Provincie Gelderland (2020).

3 Methodiek aanvullend onderzoek

Op basis van de landelijk erkende protocollen voor gericht natuuronderzoek is de onderzoeksintensiteit bepaald. Voor het onderzoek naar jaarrond beschermde gierzwaluw en huismus zijn de Handleiding Broedvogel Monitoring Project (BMP) van SOVON Vogelonderzoek Nederland, de Soortinventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus en de kennisdocumenten Gierzwaluw en Huismus van BIJ12 richtinggevend. Voor het vleermuisonderzoek is het Vleermuisprotocol, opgesteld door de Zoogdiervereniging VZZ, in samenwerking met het Netwerk Groene Bureaus en de Gegevensautoriteit Natuur, richtinggevend.

3.1 Jaarrond beschermde vogelsoorten

3.1.1 Gierzwaluw

Om de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen (nestlocaties) van de gierzwaluw aan te tonen zijn er 3 bezoeken met een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen uitgevoerd (zie tabel 1). Deze onderzoeken zijn tussen 2 uur voor zonsondergang tot zonsondergang in de periode 15 mei tot en met 15 juli uitgevoerd, waarvan minimaal 1 inventarisatie tussen 20 juni en 7 juli (jongen aanwezig) (zie tabel 1). Nestentelling levert de beste resultaten op, maar kost veel tijd (deelgebieden onderscheiden, 15-30 minuten posten per strategisch gekozen plek, van waaruit verschillende potentiële nestlocaties overzien kunnen worden). Er is gepost vanaf strategisch gekozen punten waarbij zoveel mogelijk alle laagvliegende (tot 20 meter boven de gebouwen of lager) gierzwaluwen genoteerd zijn. Deze losse exemplaren of groep zijn vervolgens gevolgd waarbij er speciaal is gelet op het gedrag (bezoek aan waarschijnlijke nestplaats en vluchtgedrag). Is de vlucht herhaaldelijk over een bepaald dak/gebouw dan is er gepost bij de zijde van het gebouw waar de gierzwaluwen op aanvliegen. Werd er herhaaldelijk geroepen bij het langsvliegen op eenzelfde locatie dan is daar gepost. Middels dit onderzoek is een volledig beeld ontstaan over de aanwezigheid van en het gebiedsgebruik door gierzwaluwen.

Ronde	Functie	Datum	Begintijd	Eindtijd	Weersomstandigheden
1	Nestlocaties	10-06-2020	19:50 uur	22:00 uur	Bewolkt, droog, 10°C, wind 2-3 Bft
2	Nestlocaties	29-06-2020	20:00 uur	22:00 uur	Bewolkt, droog, 17°C, wind 2-3 Bft
3	Nestlocaties	13-07-2020	19:55 uur	22:05 uur	Onbewolkt, droog, 21-18°C, wind 0-1 Bft

Tabel 1. Veldonderzoek gierzwaluw.

3.1.2 Huismus

De huismus is een gebouwbewonende soort waarvan de nestlocaties jaarrond beschermd zijn. Deze soort kan het beste tijdens de ochtend geïnventariseerd worden. Dan is de zangactiviteit van mannetjes het hoogst. Er is geïnventariseerd op territoriaal gedrag, transport van voedsel, transport van nestmateriaal etc. Zo zijn de nestlocaties vastgesteld. Tevens is in beeld gebracht of er (essentiële) elementen van de functionele leefomgeving zich binnen het onderzoeksgebied bevinden. Deze elementen zijn vooral de plekken waar gefoerageerd en geslapen wordt, zoals struiken, hagen, klimop en kruidenrijke vegetaties. Conform de richtlijnen van de Soortinventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus zijn hiervoor 2 ochtendbezoeken, met een tussenperiode van minimaal 10 dagen, uitgevoerd in de periode 1 april t/m 20 juni (zie tabel 2). Middels dit onderzoek is een volledig beeld ontstaan over de aanwezigheid van en het gebiedsgebruik door huismussen.

Ronde	Functie	Datum	Begintijd	Eindtijd	Weersomstandigheden
1	Nestlocaties en leefgebied	07-04-2020	09:30 uur	11:30 uur	Bewolkt, droog, 10°C, wind 1 Bft
2	Nestlocaties en leefgebied	02-06-2020	10:15 uur	12:15 uur	Bewolkt, droog, 26°C, wind 1 Bft

Tabel 2. Veldonderzoek huismus.

3.2 Vleermuizen

De winkel- en horecapanden met bovenwoningen zijn potentieel geschikt als kraamzomer- en paarverblijfplaats eventueel (massa)winterverblijfplaatsen voor enkele gebouwbewonende soorten als gewone dwergvleermuis, laatvlieger en eventueel (gewone/bruine) grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis. Het vleermuisprotocol adviseert om bij het vermoeden op verblijfplaatsen in gebouwen van de te verwachten soorten gericht vleermuisonderzoek uit te voeren middels 3 avond- of ochtendbezoeken in de periode 15 mei – 15 juli en 3 avondbezoeken in de periode 1 augustus – 1 oktober (zie tabel 3).

De bezoeken zijn allen te voet uitgevoerd door twee vleermuisonderzoekers. Hierbij moet worden opgemerkt dat het onderzoeksgebied iets groter is dan het weergegeven plangebied (zie figuur 2). Dit is gedaan omdat, ook al vinden de werkzaamheden binnen de grenzen van het plangebied plaats, deze werkzaamheden ook verstoring kunnen opleveren voor vleermuizen die zich mogelijk net buiten het plangebied bevinden. Het plangebied is door de aanwezigheid van direct aangrenzende openbare wegen (Pastoor Gowthorpestraat, Langstraat en Torenplein) en parkeerterrein zeer overzichtelijk. Toegang tot het afgesloten deel aan de Langstraat, ter hoogte van snoepwinkel Smikkels, is via een sleutel verschaft. Door de onderzoeksintensiteit en toegankelijkheid van het plangebied, en de direct aangrenzende openbare wegen, is een volledig beeld ontstaan over de aanwezigheid van en het gebiedsgebruik door vleermuizen.

Ronde	Functie	Datum	Begintijd	Eindtijd	Weersomstandigheden
Zomer- en kraamverblijfplaatsen gebouwbewonende soorten					
<i>Avond – nacht</i>					
1	zomer- en kraamverblijfplaatsen	28-05-2020	21:45 uur	23:55 uur	Licht bewolkt, droog, 15-13°C, wind 1-2 Bft
2	zomer- en kraamverblijfplaatsen	13-07-2020	21:50 uur	00:30 uur	Onbewolkt, droog, 18-15°C, wind 0-1 Bft
<i>Nacht – ochtend</i>					
3	zomer- en kraamverblijfplaatsen	10-06-2020	02:55 uur	05:00 uur	Licht bewolkt, droog, 14°C, wind 0-1 Bft
Winterverblijfplaatsen					
1	(massa)winterverblijfplaatsen	05/06-08-2020	00:00 uur	02:05 uur	Onbewolkt, droog, 18°C, wind 0-1 Bft
2	(massa)winterverblijfplaatsen	02/03-09-2020	00:00 uur	02:00 uur	Onbewolkt, droog, 13°C, wind 1-2 Bft
Paarverblijfplaatsen gebouwbewonende soorten					
1	paarverblijfplaatsen	02-09-2020	22:00 uur	00:00 uur	Onbewolkt, droog, 16-13°C, wind 1-2 Bft
2	paarverblijfplaatsen	22-09-2020	20:15 uur	22:25 uur	Half bewolkt, droog, 17-12°C, wind 0-1 Bft

Tabel 3. Veldonderzoek veldmuizen.

4 Resultaten aanvullend onderzoek

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het veldonderzoek besproken.

4.1 Jaarrond beschermde vogelsoorten

4.1.1 Gierzwaluw

Tijdens de avondbezoeken van 10 juni, 29 juni en 13 juli 2020 zijn er alleen enkele hoog boven het plangebied foeragerende/overvliegende gierzwaluwen waargenomen. Langs dakranden scherende en/of invliegende exemplaren zijn niet vastgesteld, ook niet bij de gebouwen direct grenzend aan het plangebied.

In de omgeving van het plangebied is bij een winkel met bovenwoning aan de Langstraat 30 een vaste rust- en verblijfplaats van de gierzwaluw vastgesteld. Op 10 juni is hier rond 22:00 uur een waarneming verricht van een invliegend exemplaar.

Conclusie

Er bevinden zich geen vaste rust- en verblijfplaatsen (nestlocaties) van de gierzwaluw in het plangebied.

4.1.2 Huismus

Tijdens de veldbezoeken van 7 april en 2 juni zijn geen huismussen in het plangebied of direct grenzend aan de te slopen gebouwen waargenomen.

In de omgeving van het plangebied zijn bij enkele woonhuizen en winkelpanden aan de Pastoor Gowthorpestraat, Langstraat, De Hoven en Brouwerstraat roepende huismussen vastgesteld. Betreffende locaties en direct aangrenzende delen zijn waarschijnlijk in gebruik als vaste rust- en verblijfplaatsen en/of functionele leefomgeving.

Conclusie

Er bevindt zich geen vaste rust- en verblijfplaats (nestlocatie) van de huismus in het plangebied en het plangebied behoort niet tot het functioneel leefgebied.

4.2 Vleermuizen

Tijdens het veldonderzoek is de volgende vleermuissoorten aangetroffen in, of direct grenzend aan, het plangebied:

- Gewone dwergvleermuis
- Laatvlieger
- Rosse vleermuis

Net buiten het onderzoeksgebied zijn tijdens het veldbezoek van 5 en 6 september één overvliegende rosse vleermuis en maximaal twee passerende laatvliegers waargenomen. Het betreft hier een éénmalige waarneming buiten het onderzoeksgebied en op enige

afstand van het plangebied. Deze passerende vleermuizen vertoonde geen binding met het plangebied en worden daarom niet verder in het rapport behandeld.

4.2.1 Gewone dwergvleermuis

Zomer- en kraamverblijfplaatsen

Tijdens het avondbezoek op 28 mei foerageerde één gewone dwergvleermuis langdurig boven de binnenplaats. Op dezelfde locatie is tijdens het ochtendbezoek van 10 juni rond 04:50 uur een invliegend exemplaar aangetroffen. Dit exemplaar vloog in onder een loszittende daklijst aan de noordwestzijde van het gebouwcomplex aan de Pastoor Gowthorpestraat (Action en Sub Zero). Op dezelfde dag is, net na afronding van het eerste gierwaluwbezoek en kort na zonsondergang, wederom één foeragerende gewone dwergvleermuis langdurig waargenomen. Dit exemplaar vertoonde ook kort gedrag ('aantikken') wat duidt op de aanwezigheid/bevestiging van een verblijfplaats. Op basis van de waargenomen exemplaren betreft het hier een zomerverblijfplaats van één exemplaar.

Net buiten het onderzoeksgebied is een (zomer)verblijfplaats van één gewone dwergvleermuis vastgesteld achter de gevelbetimmering bij het woonhuis aan het Torenplein 25-27 ('t Notarishuys).

Tijdens de avondbezoeken van 28 mei en 13 juli en tijdens het ochtendbezoek van 10 juni zijn elders in het plangebied geen aanwijzingen als in- en uitvliegende dieren of rondzwermende exemplaren vastgesteld die duiden op aanwezigheid van een overige vaste rust- en verblijfplaats (zomer- en kraamverblijfplaats).

Winterverblijfplaats

Het ontbreken van (grote concentraties van) paarverblijven in het plangebied en direct hieraan grenzend indiceert de afwezigheid van een (nabijgelegen) winterverblijf. Daarnaast is tijdens het begin van de paarperiode (augustus) geen duidelijk zwermgedrag waargenomen bij de te slopen gebouwen, wat eventueel kan duiden op aanwezigheid van een (massa)winterverblijf van een (grote) groep dwergvleermuizen.

Paarverblijfplaatsen

Tijdens het paarverblijfplaatsonderzoek op 2 en 22 september is een enkele baltsende gewone dwergvleermuis in de omgeving van het plangebied vastgesteld.

Het merendeel van de exemplaren vloog al roepend langs de randen van het plangebied, zoals ter hoogte van de Pastoor Gowthorpestraat, Langstraat en Torenplein. Het gaat merendeels om exemplaren welke geen aanwijsbare binding vertoonde met de te slopen gebouwen. Hier zijn ook geen rondzwermende baltsende mannetjes langs de gevels vastgesteld.

Op 22 september vloog één baltsend mannetje vrijwel constant rond boven de binnenplaats. Op basis van dit gedrag kan men veronderstellen dat de paar/baltsverblijfplaats zich in een van de gebouwen aan de binnenplaats bevindt. Zeer

waarschijnlijk bevindt deze paarverblijfplaats zich op dezelfde plaats als de zomerverblijfplaats.

Foerageergebied

Het plangebied functioneert incidenteel als foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis. Tijdens vrijwel alle bezoeken is het onderzoeksgebied in gebruik als foerageergebied door een enkel exemplaar (maximaal 2-3 exemplaren) en er werd telkens een zeer korte periode in het plangebied gefoerageerd. Gedurende enkele minuten tot maximaal een kwartier wordt voornamelijk boven de binnenplaats gefoerageerd en daarna verdwijnen deze individuen uit het plangebied; vermoedelijk wordt er dan elders in de bebouwde kom van Barneveld gefoerageerd.

In de directe omgeving, met tuinen, gazons en openbaar groen, is ruim voldoende (alternatief) geschikt foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis aanwezig. Op korte afstand van het plangebied bevindt zich verder ook geschikt foerageergebied op onder andere het terrein van zorgcomplex Ruimzicht (Rozenhof).

5 Wet natuurbescherming

De effecten op aangetroffen beschermde fauna en de wettelijke consequenties zijn ingeschat aan de hand van de geplande werkzaamheden.

In het plangebied is de strikt beschermde gewone dwergvleermuis vastgesteld.

5.1 Gewone dwergvleermuis

Beschermde status

Alle vleermuissoorten zijn strikt beschermd via de Wet natuurbescherming. Ze staan ook vermeld in de Europese Habitatrichtlijn. Dat wil zeggen dat de vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond beschermd zijn. Daarnaast zijn essentiële foerageergebieden en vliegroutes ook strikt beschermd. Wanneer een vaste rust- en verblijfplaats, vliegroute of essentieel foerageergebied verdwijnt dient hiervoor ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming aangevraagd te worden en dienen mitigerende en/of compenserende maatregelen getroffen te worden.

Gebruik van gebied

Het plangebied is in gebruik als zomer- en paarverblijfplaats door één gewone dwergvleermuis. Incidenteel is het plangebied eveneens in gebruik als foerageergebied door een enkele gewone dwergvleermuis. Mede op basis van de resultaten van het aanvullend vleermuisonderzoek kan men verder concluderen dat elders in de bebouwde kom van Barneveld, in de nabije omgeving van het plangebied, een enkele zomer- en paarverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis aanwezig is. Deze verblijfplaats(en) bevinden zich (ruim) buiten de invloedssfeer van de geplande werkzaamheden en inrichting.

In het actieve seizoen moeten de in de bebouwde kom aanwezige verblijfplaatsen voldoende foerageergebied in de omgeving hebben, dat vanuit deze verblijfplaatsen bereikbaar is. Onder verschillende omstandigheden (bijvoorbeeld weersomstandigheden, voedselaanbod) gebruiken de vleermuizen bij eenzelfde verblijfplaats verschillende foerageergebieden. Ook kunnen de gewone dwergvleermuizen afhankelijk van de omstandigheden (bijvoorbeeld op momenten met veel wind) langs andere structuren van de verblijfplaats naar eenzelfde foerageergebied vliegen. Hierdoor kunnen bepaalde structuren of foerageergebieden tijdelijk niet in gebruik zijn of door een wisselend aantal dieren worden gebruikt. De grootte van het jachtgebied van een individu is sterk afhankelijk van het voedselaanbod en bedraagt 0,3 hectare in zeer natte gebieden tot 300 hectare in droge gebieden (bron Kennisdocument Gewone dwergvleermuis, BIJ12). De gekozen jachtlocatie hangt af van het insectenaanbod en van de weersomstandigheden. Bij bijvoorbeeld harde wind kunnen alternatieve, meer beschutte plekken worden gebruikt om te foerageren.

Door de beperkte grootte van het plangebied en de aanwezigheid van voldoende alternatieve foerageergebieden in de omgeving van het plangebied, waaronder op het terrein van onder andere het terrein van zorgcomplex Ruimzicht (Rozenhof), kan men aannemen dat het plangebied één van de locaties is waar (vaak kort) gevoerageerd wordt. Er is dan ook geen sprake van essentieel foerageergebied voor de gewone dwergvleermuis binnen de grenzen van het plangebied.

Door de sloopwerkzaamheden verdwijnt een locatie welke in gebruik is als vaste rust- en verblijfplaats van de gewone dwergvleermuis in de vorm van een zomer- en paarverblijfplaats van één exemplaar. Het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is daarom noodzakelijk voor deze soort. Er dienen mitigerende en/of compenserende maatregelen getroffen te worden.

6 Conclusie

Aan de hand van de verkregen resultaten en datgene wat gesteld wordt in de Wet natuurbescherming kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

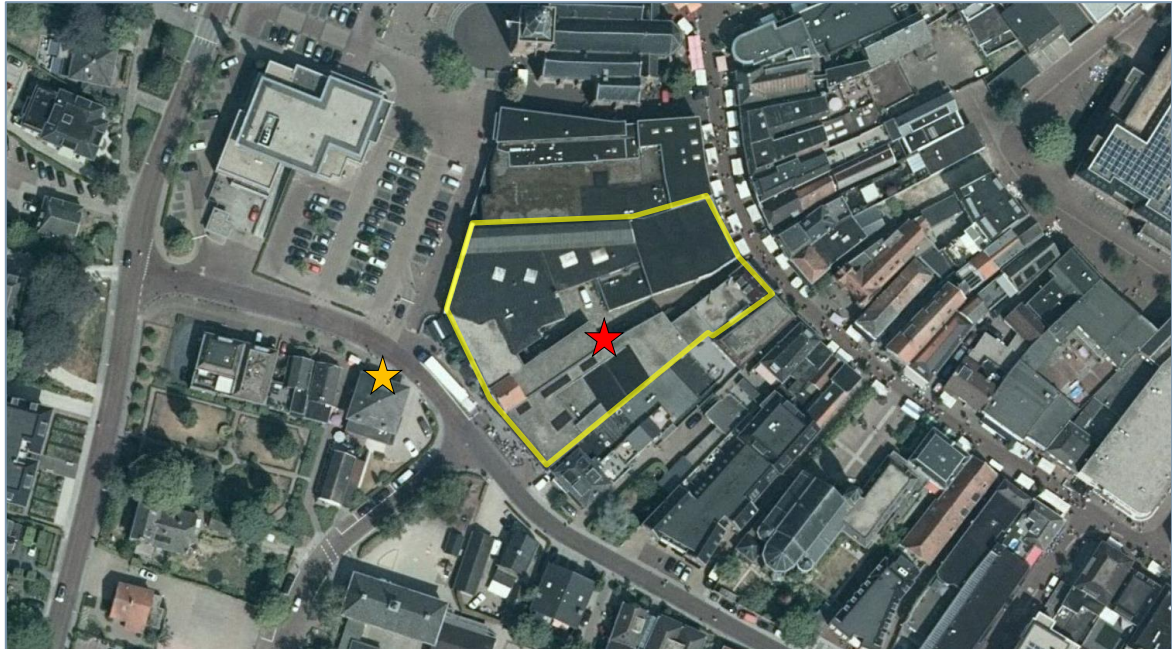
Door de geplande ruimtelijk ontwikkeling verdwijnt een vaste rust- en verblijfplaats (zomerverblijfplaats) van de gewone dwergvleermuis. Er moeten mitigerende en/of compenserende getroffen te worden. Het aanvragen van een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is noodzakelijk.

Bijlagen

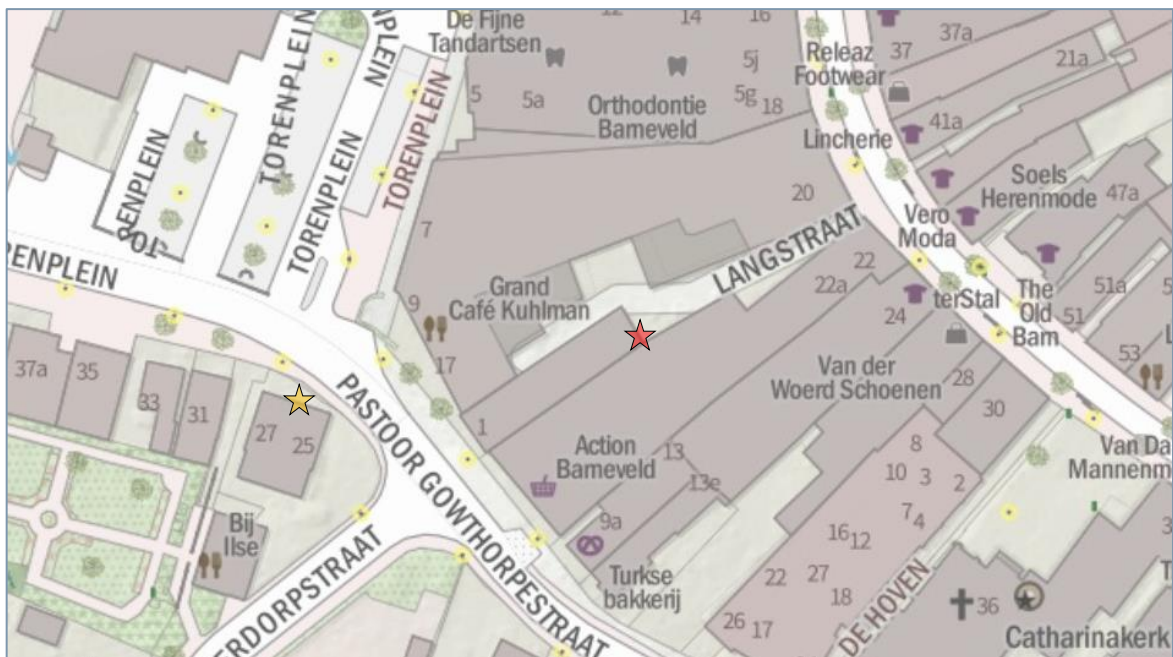
1 Resultaten veldonderzoek

Bijlage 1 Resultaten veldonderzoek

Gewone dwergvleermuis



★ = zomerverblijfplaats ★ = zomerverblijfplaats Torenplein 25-27 ('t Notarishuys)





Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel
T 0314 641 910
info@staringadvies.nl
