

Vleermuisonderzoek

Plangebied Den Burg Zuidwest



Vleermuisonderzoek

Plangebied Den Burg Zuidwest

Uitvoerder: Noordkop Groen
Van Galenstraat 131
1782 EZ Den Helder
Tel.06-20005334
Email: Noordkopgroen@gmail.com

Opsteller: Ing. M. L. de Jong

paraaf:



Project: Plangebied Den Burg Zuidwest
Rapportnummer: 2017-03
Status: Eindrapportage
Datum: 17 juli 2017
Opdrachtgever: Gemeente Texel
Contactpersoon: Ellen Sickmann

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	4
2.	BESCHERMING CONFORM DE NATIONALE WETGEVING	5
3.	VOORKOMENDE SOORTEN VLEERMUIZEN OP TEXEL	6
4.	GEBIEDSBESCHRIJVING	7
	4.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving	7
	4.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie	11
	4.3 Te verwachten werkzaamheden en ingrepen	12
5.	VLEERMUISPROTOCOL	13
6.	RESULTATEN	15
7.	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	16

BIJLAGE:

A.	- Bronnen	17
----	-----------	----

1. INLEIDING

Naar aanleiding van de resultaten van de Quicksan Flora en Faunawet dd. 26-3-17 heeft de Gemeente Texel opdracht gegeven aan Noordkop Groen voor het uitvoeren vleermuisonderzoek voor het plangebied Den Burg Zuidwest te Den Burg in de gemeente Texel. Doel van het onderzoek is het vaststellen van eventuele kraamkolonies van diverse soorten vleermuizen in de te slopen gebouwen, en het in kaart brengen van het gebied als foerageergebied voor vleermuizen.

Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd in het kader van de ontwikkelingsplannen voor Den Burg Zuidwest. Deze ontwikkelingsplannen omvatten vier deelgebieden; deelgebied 1: Onderwijscluster, deelgebied 2: binnensport, deelgebied 3: Voorzieningen Emmalaan en deelgebied 4: Voorzieningen Slingerweg.

Omdat in deelgebied 4: Voorzieningen Slingerweg geen bestaande bebouwing gesloopt gaat worden is, en de beplanting niet structureel veranderd is hier geen nader onderzoek uitgevoerd.

Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd op basis van het vastgestelde vleermuisprotocol 2017 van het Netwerk Groene Bureaus en de Zoogdiervereniging.

2. BESCHERMING CONFORM DE NATIONALE WETGEVING

Zorg voor alle inheemse planten- en diersoorten en voor de natuurlijke rijkdommen van gebieden wordt gegarandeerd door de naleving van de wet- en regelgeving ten aanzien van natuur en milieu.

De instrumenten die deze bescherming mogelijk maken zijn op Europees niveau vertaald in de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. De Europese wetgevingen ten aanzien van de soortbescherming zijn in Nederland vertaald in de Flora- en faunawet. De gebiedsbescherming is vastgelegd in de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998.

Hiermee heeft Nederland de Europese wetgeving in de nationale wetgeving verankerd.

Door in de planfase van een (bouw)project of ruimtelijke ontwikkeling rekening te houden met het eventueel voorkomen van beschermde planten- en diersoorten kan effectief worden omgegaan met de aanwezigheid van een beschermde soort. Een dreigende overtreding van de Flora- en faunawet kan zo snel gesignaleerd en in veel situaties voorkomen worden. Vervolgens kan er accuraat actie ondernomen worden om zodoende de overlevingskansen en migratiemogelijkheden van een beschermde soort in het betreffende gebied geen blijvende schade toe te brengen.

Om alle gebieden met elkaar te verbinden en om uitwisseling en verspreiding van soorten mogelijk te maken, wordt er in Nederland druk gewerkt aan de realisatie van het Netwerk Natuur Nederland (NNN) voorheen Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Verder worden diverse Rode lijsten van bedreigde soorten gehanteerd bij beoordelingen voor de aanwijzing van bescherming en compensatie.

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet en dekt dan alle aspecten van de natuurbescherming (gebieds- en soortenbescherming), de algemene zorgplicht, de vergunningverlening, de jacht, het bosbeheer en de handel in en het bezit van bedreigde dieren en planten.

Deze wetswijziging zorgt er voor dat deze beter aansluit bij de Europese richtlijnen. De Natura 2000-gebieden en de meeste van de nu ook al beschermde soorten blijven onveranderd. Ook de verbodsbepalingen en vergunningsvoorwaarden veranderen niet wezenlijk. Wel worden de zorgplichten vanuit de Natuurbeschermingswet 1998 en Flora- en faunawet geïntegreerd. Van burgers, bedrijven en overheid er wordt ten algemene een zorgvuldige omgang met de natuur verlangd.

3. VOORKOMENDE VLEERMUIS SOORTEN OP TEXEL

Op Texel komen drie soorten vleermuizen voor: de Gewone Dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*); de Ruige Dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*) en de Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*). Daarnaast zijn er incidentele waarnemingen bekend van de Watervleermuis (*Myotis daubentonii*), de Rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*) en de Gewone Grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*). Deze soorten worden verder niet beschreven.

De Gewone Dwergvleermuis is de kleinste inheemse vleermuissoort. Ze heeft 's zomers een overwegend roestbruine, soms donkerbruine rugvacht en een lichtere geelbruine buikvacht. De vleermuizen die je in tuinen, onder straatlantaarns en boven vijvers ziet, zijn vaak Gewone Dwergvleermuizen. Gewone dwergvleermuizen vliegen tamelijk snel en zijn zeer wendbaar. De vlucht van de Gewone Dwergvleermuis lijkt vrij warrig. (Limpens, 1997).

De Ruige Dwergvleermuis is een kleine, donkerbruine of roodbruin gekleurde vleermuis. Ze zijn wat forser gebouwd dan de gewone Dwergvleermuis. In vergelijking met de gewone Dwergvleermuis jaagt de Ruige Dwergvleermuis rechtlijniger en met ruimere wendingen.

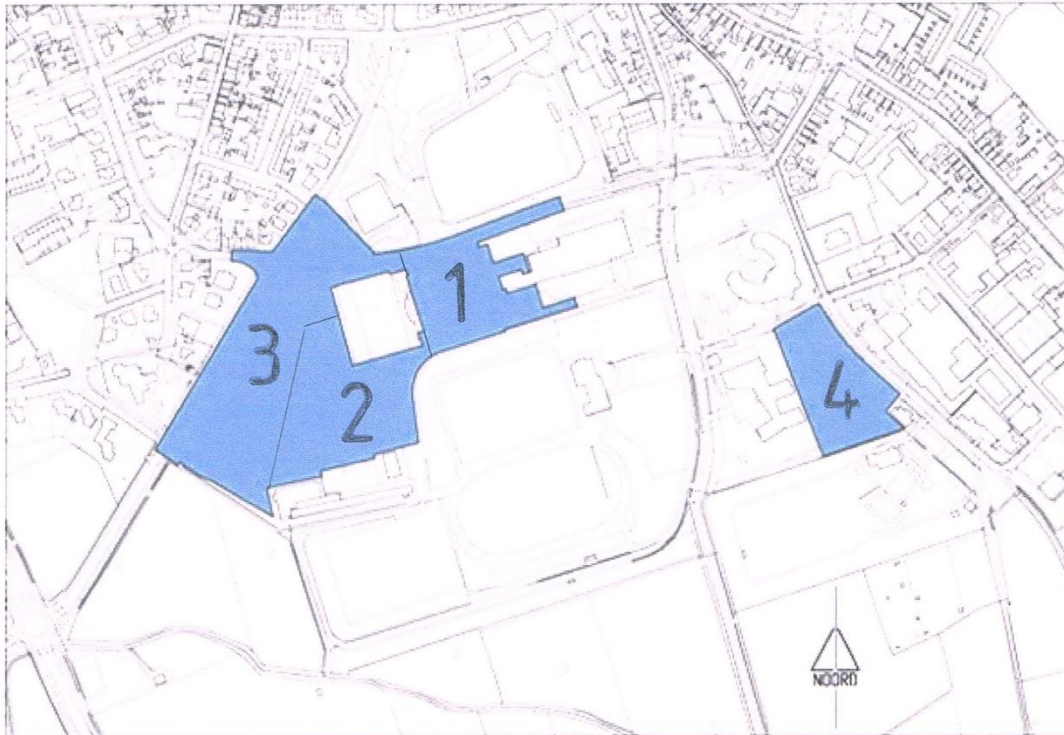
Vaak blijft de determinatie van de Dwergvleermuizen beperkt tot Dwergvleermuis onbekend.

De derde soort, de Laatvlieger zijn grote vleermuizen. Ze hebben een bruingele buik, de rug is donkerder en de snuit, oren en vlieghuid zijn donkerder zwartbruin. In dorpen en aan de rand van steden kan men in de schemering Laatvliegers rond lantaarnpalen en in tuinen zien jagen. Door hun grote lichaam en de vrij brede vleugels en de trage vleugelslag vertonen Laatvliegers een langzame uilachtige vlucht. Ze gebruiken meer de open ruimte als de Dwergvleermuizen.

4. GEBIEDSBESCHRIJVING

4.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

Het plangebied Den Burg Zuidwest omvat 3 deelgebieden; deelgebied 1: Onderwijscluster, deelgebied 2: binnensport en deelgebied 3: Voorzieningen Emmalaan. Voor deelgebied 4 Voorzieningen Slingerweg werd een aparte Quick Scan opgesteld, voor deze locatie was nader onderzoek aan vleermuizen niet noodzakelijk. Voor de ligging van de deelgebieden zie figuur 1.



Figuur 1. Ligging van de deelgebieden van Plangebied Den Burg Zuidwest

In de huidige situatie zijn de drie deelgebieden ook anders van inrichting. Deze wordt hierna per deelgebied beschreven.

Deelgebied 1: het onderwijscluster, bestaat nu uit de Sporthal Ons Genoegen, de Spiegelzaal en de gymzaal van de OSG. Naar verwachting zullen al deze gebouwen verdwijnen voor het nieuw te bouwen onderwijscentrum. De groene strook tussen de OSG en de Sporthal Ons Genoegen zal verdwijnen.



Figuur 2. Deelgebied 1 met Sporthal Ons Genoegen en de gymzaal van de OSG

Deelgebied 2: de binnensport, omvat nu nog de huidige Koningshal, met omliggend braak terrein waar de voormalige deel van de OSG stond, "de Oude LTS". Aan de noordkant liggen nu ook parkeerplaatsen. De huidige situatie omvat weinig opgaande begroeiing.



Figuur 3. Deelgebied 2 met de Koningshal

Wel grenst deelgebied 2 aan de oostkant, alsmede deelgebied 1 aan de zuidkant aan de Wielerbaan die omzoomd is met bosschages.

Deelgebied 3: Voorzieningen Emmalaan, kent in de huidige situatie geen bebouwing. Het is gebied is nu parkachtig ingericht met een doorlopende waterpartij en opgaande begroeiing.



Figuur 4. Deelgebied 3 met bosschages en waterpartij

4.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie

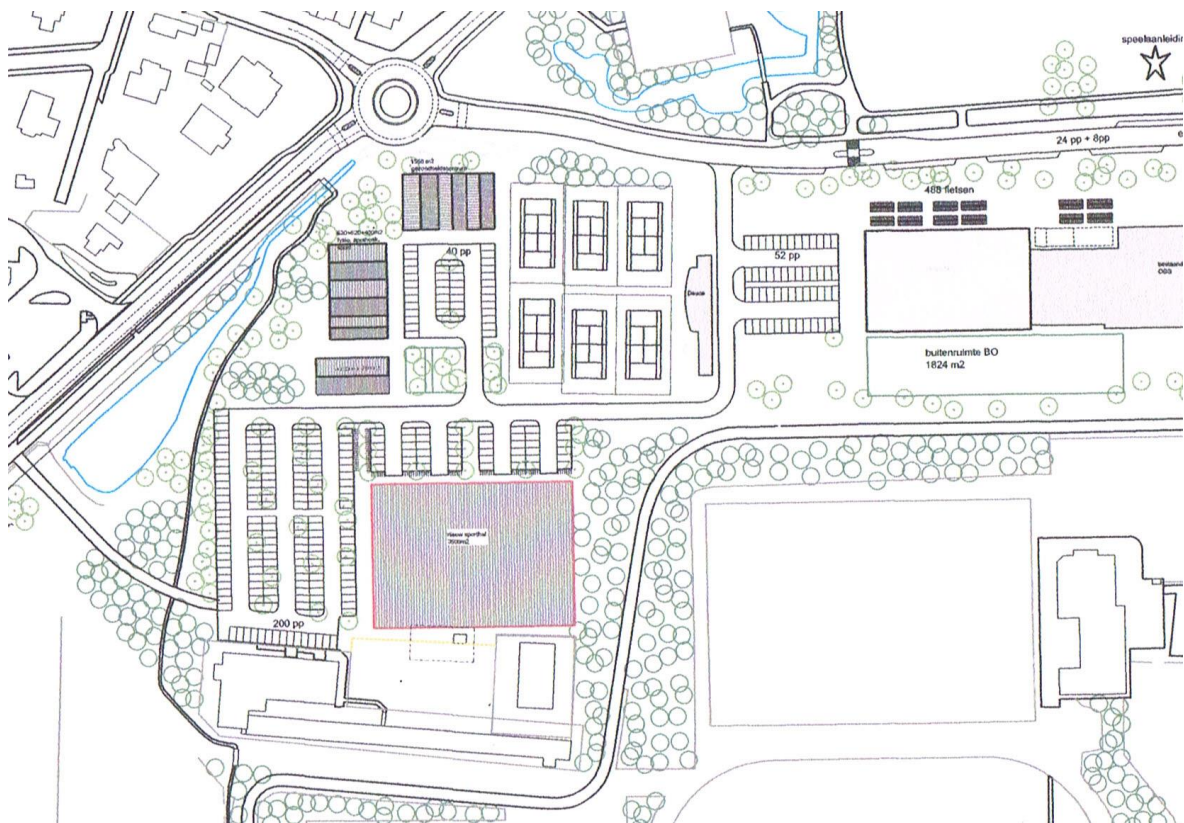
In figuur 6 is de voorlopige plankaart opgenomen (bron: gemeente Texel).

Volgens de huidige planning zal gestart worden met de uitvoering van de realisatie van de nieuwe sporthal op de plaats van oude De Koninghal in deelgebied 2. De footprint van de nieuwe sporthal beslaat 4000 m². De maximale hoogte zal 10 meter zijn. De beoogde start van de bouw is eind 2017, met een oplevering medio 2018.

Vervolgens start de realisatie van het onderwijscentrum in deelgebied 1 met een footprint van 2500 m², en zal maximaal 7 meter hoog zijn. Naar verwachting verdwijnt de Spiegelzaal en de huidige gymzaal van de OSG alsmede de huidige sporthal Ons Genoegen. De beoogde oplevering van het onderwijscentrum in deelgebied 1 is medio 2019.

De bouwactiviteiten voor deelgebied 3; voorzieningen Emmalaan starten in 2018. Hier komt een strook met maatschappelijke voorzieningen in losse blokken. De beoogde bebouwing komt op de huidige plaats van het parkeerterrein.

Voor de verbetering van de verkeerssituatie zal er op de kruising Emmalaan- Elemert – Beatrixlaan een rotonde aangelegd worden. De nieuwe sporthal met de parkeerplaatsen zal ter hoogte van de VVV aangesloten worden op de Emmalaan. Op de plek van de Sporthal Ons Genoegen zal een parkeerplaats aangelegd worden voor het nieuwe onderwijscentrum. In deze fase zijn er nog geen verdere detailleringen bekend.



Figuur 6. Plankaart Den Burg Zuidwest

4.3 Te verwachten werkzaamheden en ingrepen

Per deelgebied zijn de volgende werkzaamheden te verwachten.

In deelgebied 1 het onderwijs cluster, zullen een aantal gebouwen gesloopt worden waaronder Sporthal Ons Genoegen uit 1972 en een deel van de OSG, Gymzaal en Spiegelzaal. De bomen tussen de Sporthal Ons Genoegen en de OSG zullen gekapt worden. Na het verder bouwrijp maken van het gebied zal het nieuwe onderwijscentrum gebouwd worden met een footprint van 2500m² en een hoogte van maximaal 7 meter. Verdere detaillering vindt in een later stadium plaats.

In Deelgebied 2 betreft het de sloop van De Koningshal, het enige in gebruik zijnde deel van de voormalige LTS gebouw. Verder zal hier de bestaande parkeerplaats geherstructureerd worden. De bouw van de nieuwe sporthal heeft een beoogde footprint van 4000m² met een hoogte van 10 meter. De huidige begroeiing aan de oostkant van deelgebied 2 die de wielervedstrook omzoomd zal gehandhaafd blijven.

In deelgebied 3 zullen een beperkt aantal bomen gekapt worden zodat er ruimte komt voor de aanleg van de blokken voor maatschappelijke voorzieningen. De huidige waterpartij en omliggende beplanting zal gehandhaafd blijven.

5. VLEERMUISPROTOCOL

Het Vleermuisprotocol 2017 beschrijft het onderzoek dat nodig is om de kans op aanwezigheid van vleermuizen vast te stellen voor ruimtelijke ordeningsprocedures. De brancheorganisatie Netwerk Groene Bureaus (NGB) en de Zoogdiervereniging ontwikkelden in 2008 in overleg met de toenmalige Dienst Landelijk Gebied en de toenmalige Gegevensautoriteit Natuur het eerste protocol. Het protocol wordt jaarlijks in het Vleermuisvakberaad geëvalueerd door deskundigen van het Netwerk Groene Bureaus, de Zoogdiervereniging en de Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO).

De aanpassing van het Vleermuisprotocol betreft de methoden voor het vaststellen van winterverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis (waarnemen van zwermende dieren) en van zomerverblijfplaatsen van alle soorten vleermuizen (de timing van de veldbezoeken). De aanpassingen zijn gebaseerd op het oordeel van de deskundigen in het Vleermuisvakberaad.

Het toepassen van het protocol geeft grote mate van zekerheid dat het bevoegd gezag bij de aanvraag van een Verklaring Van Geen Bezwaar bij de Omgevingsvergunning of ontheffing voor de Wet natuurbescherming geen aanvullend inventarisatieonderzoek verlangt en dat een onderzoek stand houdt in een eventuele juridische procedure, in het bijzonder als de aanwezigheid van gebiedsfuncties voor vleermuizen volgens het protocol kan worden uitgesloten. Bij aantasting van hun leefgebied door bijvoorbeeld de sloop van gebouwen zijn begeleidende maatregelen nodig. De gegevens daarvoor komen uit het onderzoek volgens het protocol.

Het Vleermuisprotocol wordt gezien als hulpmiddel voor de ecologisch geschoolde ervaren vleermuiswaarnemer. Het Netwerk Groene Bureaus verplicht zijn leden tot gebruik van het protocol. De Zoogdiervereniging voldoet bij haar eigen veldwerk aan het protocol en beveelt het gebruik ervan bij iedereen aan. Het Vleermuisprotocol heeft in de afgelopen jaren zijn nut bewezen. De organisaties zijn tevreden over de brede toepassing van het protocol bij ruimtelijke ingrepen.

In tabel 2 is het vleermuisprotocol voor de "Texelse" soorten weergegeven.

De bezoekrondes zijn zo gepland dat er meerdere avond en ochtend bezoeken gebracht konden worden per bezoekronde en dat de bezoekrondes minimaal 30 dagen uit elkaar lagen. In Tabel 1 zijn alle bezoeken en weersomstandigheden opgenomen. Op 9 juni 2017 heb ik hulp gehad van Pierre Bonnet van de Vleermuiswerkgroep Texel. Tijdens de veldbezoeken is er gebruik gemaakt van de Petterssons D100 batdetector. De nadruk bij het onderzoek ligt bij of de te slopen gebouwen misschien verblijfsplaatsen vormen voor de waargenomen vleermuissoorten.

Datum	Tijdstip	Weersomstandigheden
9 juni 2017	21:30-23:30	ZW 2 Bft; 13.9° C; 1/8 bewolkt
10 juni 2017	03:30-05:30	ZW 2 Bft; 14.2° C; 0/8 bewolkt
10 juni 2017	22:00-0:00	Z 3 Bft; 14.8° C; 0/8 bewolkt
11 juni 2017	03:30-05:00	Z 3 bft; 15,0° C; 0/8 bewolkt
7 juli 2017	22:00-0:00	W 2 Bft; 16.8° C; 8/8 bewolkt
8 juli 2017	03:30-gecanceld	regen
8 juli 2017	22:00-0:00	NW 2 Bft; 13.9° C; 1/8 bewolkt
9 juli 2017	03:30-05:00	NW 1 Bft; 10,0° C; 0/8 bewolkt

Tabel 1. Bezoeken en weersomstandigheden

functie en onderzoeksconditie versie maart 2017	Pipistrellus nathusii ruige dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus gewone dwergvleermuis	Eptesicus serotinus laatvlieger
kraamverblijfplaats			
periode van starttijd t.o.v. zonsondergang eindtijd t.o.v. zonsopkomst * aantal & duur veldbezoeken periode tussen veldbezoeken werkwijze bij determinatie	(10 mei) 15 mei - 15 jul (1 aug) 0 min na (30 min) 0 min voor 2 x 2 uur tenminste (10) 30 dagen geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (7 - 9°C) 10°C 5 Bft (6 Bft) motregen	(10 mei) 15 mei - 15 jul (20 jul) 0 min na (30 min) 0 min voor 2 x 2 uur tenminste (10) 30 dagen geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (7 - 9°C) 10°C 5 Bft (6 Bft) motregen	(10 mei) 15 mei - 15 jul (1 aug) 0 min na 2 x 2 uur, 's avonds tenminste (10) 30 dagen geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (10 - 11) 12°C 5 Bft (7 Bft) motregen
zomerverblijfplaats			
periode van starttijd t.o.v. zonsondergang eindtijd t.o.v. zonsopkomst * aantal & duur veldbezoeken periode tussen veldbezoeken werkwijze bij determinatie	(1 apr) 15 apr - 15 aug (1 nov) 0 min na (30 min) 0 min voor 2 x 2 uur, waarvan ten minste 1 ochtend* en 1 x in de kraamperiode tenminste (10) 20 dagen geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] 8°C 5 (tot > 6) Bft motregen	(1 apr) 15 apr - 15 okt (1 dec) 0 min na (30 min) 0 min voor 2 x 2 uur, waarvan ten minste 1 ochtend* en 1 x in de kraamperiode tenminste (10) 20 dagen geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] 7°C 5 (tot 6) Bft motregen	15 mei - 15 sep (15 okt) 0 min na 2 x 2 uur, 's avonds* en 1 x in de kraamperiode tenminste (10) 20 dagen geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] 12°C 5 Bft (7 Bft) motregen
paarverblijf- & zwermplaats			
periode van starttijd t.o.v. zonsondergang [of tijdstip] eindtijd t.o.v. zonsopkomst * aantal & duur veldbezoeken periode tussen veldbezoeken werkwijze bij determinatie	(15 jul) 15 aug - 1 okt (1 nov) (0 min) 60 min na (zo mogelijk later, rond middernacht) (1 uur voor), eerder bij kou 2 x 2 uur tenminste (10) 20 dagen geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] 8°C 5 Bft motregen	(15 jul) 15 aug - 1 okt (1 nov) (0 min) 60 min na 0 uur voor, eerder bij kou 2 x 2 uur tenminste (10) 20 dagen geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] 6°C 5 (tot 6) Bft motregen	{1 aug - 15 okt} {(15 min na) 30 min na} {2 x 2 uur, waarvan tenminste 1 x 's avonds} {tenminste (10) 20 dagen} geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (10) 12°C 5 Bft (7 Bft), motregen
vliegroute			
periode van starttijd t.o.v. zonsondergang eindtijd t.o.v. zonsopkomst aantal & duur veldbezoeken periode tussen veldbezoeken werkwijze bij determinatie	(1 apr) 15 apr - 1 okt (15 nov) [migratie (25 mrt) 1 apr - 20 apr (1 mei) & (25 jun) 15 aug - 10 okt (1 nov)] 0 min na (30 min) 0 min voor 2 x 2 uur, waarvan 1 x in de kraamperiode tenminste (4) 8 weken geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (7 - 9°C) 10°C 5 Bft (6 Bft) motregen	(1 apr) 15 apr - 15 okt (15 nov) 0 min na (30 min) 0 min voor 2 x 2 uur, waarvan 1 x in de kraamperiode tenminste (4) 8 weken geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (7 - 9°C) 10°C 4 Bft (6 Bft) motregen	(1 mrt) 15 apr 1 okt (1 nov) 0 min na 2 x 2 uur, waarvan 1 x in de kraamperiode tenminste (4) 8 weken geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (10 - 11) 12°C 5 Bft (7 Bft) motregen
foerageergebied			
periode van starttijd t.o.v. zonsondergang eindtijd t.o.v. zonsopkomst aantal & duur veldbezoeken periode tussen veldbezoeken werkwijze bij determinatie	(1 apr) 15 apr - 1 okt (15 nov) 0 min na (30 min) 0 min voor 2 x 2 uur, waarvan 1 x in de periode 1 aug - 1 okt tenminste (4) 8 weken geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (7 - 9°C) 10°C 5 Bft (6 Bft) motregen	(1 apr) 15 apr - 15 okt (15 nov) 0 min na (30 min) 0 min voor 2 x 2 uur, waarvan 1 x in de kraamperiode tenminste (4) 8 weken geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (7 - 9°C) 10°C 4 Bft (6 Bft) motregen	(1 apr) 15 apr - 1 okt (1 nov) 0 min na 2 x 2 uur, waarvan 1 x in de kraamperiode tenminste (4) 8 weken geluidswaarneming, altijd mogelijkheid opname [& sonogram] (10 - 11) 12°C 5 Bft (7 Bft) motregen

Tabel 2. Vleermuisprotocol 2017 voor Texelse soorten

6. ONDERZOEKSRESULTATEN

In tabel 3 zijn per bezoek de waarnemingen opgenomen met locatie beschrijving

Datum	Tijdstip	Soort	Locatie
9 juni 2017	22:45	2 Laatvliegers	Wielerbaan
9 juni 2017	23:15	1 Ruige dwergvleermuis	OSG Gymzaal
10 juni 2017	4:45	1 Laatvlieger	Vijver VVV
10 juni 2017	22:35	1 Ruige dwergvleermuis	OSG Gymzaal
10 juni 2017	22:45	1 Laatvlieger	OSG Gymzaal
7 juli 2017	22:37	1 Ruige dwergvleermuis	OSG Gymzaal
8 juli 2017	22:45	1 Ruige dwergvleermuis	OSG Gymzaal
8 juli 2017	23:52	1 Laatvlieger	Vijver VVV
9 juli 2017	04:17	1 Ruige dwergvleermuis	OSG Gymzaal

Het tijdstip van de waarneming betreft het eerste moment van waarneming. Vaak bleven de exemplaren enige tijd in de directe omgeving fourageren. Bij de Koningshal en Ons Genoegen zijn in het geheel geen vleermuizen waargenomen. Alle waarnemingen van de Ruige Dwergvleermuis waren in de directe omgeving van de OSG gymzaal. Het betrof elke keer fouragerende vleermuizen.

Tijdens met name het eerste bezoek is er ook extra gekeken naar sporen (uitwerpselen) die erop zouden kunnen duiden dat er een verblijfplaats aanwezig zou zijn. Hiervoor zijn bij alle gebouwen; De Koningshal, Ons Genoegen, de Spiegelzaal en de gymzaal van de OSG geen aanwijzingen gevonden.

Naast de waarnemingen van de vleermuizen is er op 8 juli 's avonds een Egel waargenomen nabij Ons genoegen.

7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Noordkop Groen heeft van de gemeente Texel opdracht gekregen voor het uitvoeren van Vleermuisonderzoek voor het plangebied Den Burg Zuidwest te Den Burg in de gemeente Texel. Het vleermuisonderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de Quick Scan Flora en faunawet van 26 maart 2017. De quickscan is uitgevoerd in het kader van de ontwikkelingsplannen voor de realisatie van een nieuwe sporthal, een onderwijscentrum en maatschappelijke voorzieningen met bijbehorende voorzieningen als parkeerplaatsen en toegangswegen.

Te verwachten ingrepen:

De te verwachtte werkzaamheden zullen bestaan uit het slopen van een aantal gebouwen, het verwijderen van opgaande begroeiing, de bouw van nieuwe gebouwen met voorzieningen als parkeerplaatsen en ontsluitingswegen.

Conclusies:

Op basis van de uitgevoerde bezoeken mag geconcludeerd worden dat de te slopen gebouwen geen verblijfsplaatsen vormen voor de waargenomen soorten vleermuizen. Wel is duidelijk zoals al geconcludeerd werd in de Quickscan dat het gebied gebruikt wordt als fourageergebied door zowel de Ruige dwergvleermuis als de Laatvlieger.

Aanbevelingen:

Indien mogelijk kan er nog bij de bouw van de nieuwe gebouwen rekening worden gehouden met extra voorzieningen ten behoeve van de kwetsbare vleermuizen op Texel. Voor een link naar de brochure Vleermuisvriendelijk bouwen verwijs ik naar Bijlage A.

Op basis van de conclusie dat er geen verblijfsplaatsen aanwezig zijn is er geen ontheffing voor de wet natuurbescherming nodig. Omdat er geen verblijfsplaatsen zijn vastgesteld is begeleiding van de sloop niet nodig. Voor de zekerheid kan in de week voor de sloop nogmaals rond de gebouwen gezocht worden naar aanwijzingen voor verblijfsplaatsen. Dit kan overdag plaatsvinden en vraagt een uurtje tijd. Indien de sloopwerkzaamheden na 2018 pas gaan plaatsvinden wordt aanbevolen om het onderzoek voor die locatie te herhalen.

Noordkop Groen, Ing. M.L. de Jong, Den Helder 17 juli 2017.

BIJLAGE A: Bronnen

Geraadpleegde literatuur

Limpens, H.J.G.A., Mostert, K. & Bongers, W. (eds.) 1997. Atlas van de Nederlandse Vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.

GERAADPLEEGDE INTERNETSITES

www.rijksoverheid.nl (natuurwetgeving)

www.waarneming.nl (waarnemingen van vrijwilligers)

Netwerk Groene Bureaus, Vleermuisprotocol 2017.

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

Brochure Vleermuisvriendelijk Bouwen

<http://www.zoogdiervereniging.nl/sites/default/files/imce/nieuwewebsite/Zoogdiersoorten/Vleermuizen%20algemeen/downloads/Brochure%20Vleermuisvriendelijk%20Bouwen%20%282%29.pdf>