



Aanvullende notitie
quicksan H.M van Randwijcklaan 21
Middenbeemster

Opdrachtgever: S. Alink
Uitgevoerd door: Elskén Ecologie
Edam, 19-04-2018

Colofon

Tekst en fotografie: **Ing. D. van der Elsken**
Elsken Ecologie
Oorgat 74
1135 CT Edam
daan@elskenecologie.nl

In opdracht van: **S. Alink**
Datum: **19 april 2018**
Plaats: **Edam**

Copyright © 2018

Elsken Ecologie. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, in geautomatiseerde bestanden opgeslagen en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Elsken Ecologie. In overeenstemming met artikel 15a van het Nederlandse auteursrecht is het toegestaan delen van deze publicatie te citeren, daarbij gebruik makend van een duidelijke referentie naar deze publicatie.

Aansprakelijkheid

Hoewel uiterste zorg is besteed aan de inhoud van deze publicatie aanvaardt Elsken Ecologie geen enkele aansprakelijkheid voor onvolledigheid, onjuistheid of de gevolgen daarvan. Gebruik van de inhoud van deze publicatie is voor de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Inhoudsopgave	Blz:
1. Aanleiding	4
1.1 Doelstelling	4
1.2 Reikwijdte onderzoek	4
2. Veldbezoek	5
2.1 Bevindingen	5
Conclusies	8

1. Aanleiding

Voor het plangebied aan de H.M van Randwijcklaan 21 te Middenbeemster is op 6 april door Otte Groenadvies een ecologische quickscan opgemaakt. Uit dat onderzoek kwam naar voren dat verder onderzoek naar vleermuizen nodig was. Elsken Ecologie is gevraagd als vleermuisexpert te kijken of deze conclusie juist was danwel dat Elsken Ecologie verder onderzoek kan doen om te zien of vleermuisonderzoek de enige manier is om verblijfplaatsen van vleermuizen uit te sluiten of aan te tonen.

1.1 Doelstelling

Doelstelling van het veldbezoek dat is afgelegd op 17 april 2018 is kijken of het pand aan de H.M van Randwijcklaan 21 geschikt is voor vleermuizen. En daaropvolgend of vleermuisonderzoek noodzakelijk is voor de aanvang van de ruimtelijke ontwikkelingen.

1.2 Reikwijdte onderzoek

Dit onderzoek gaat alleen in op de mogelijke aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen. Het betreft geen volledige quickscan. Devolledige quickscan is opgesteld door Otte Groenadvies. Welke overigens een prima rapport heeft afgeleverd. Ook betreffende de conclusies over vleermuizen. Echter gezien het specialisme van Elsken Ecologie is besloten nog nader te kijken naar (verblijfplaatsen van) vleermuizen.

Elsken Ecologie kan gezien worden als specialist op het gebied van vleermuizen. Naast 8 jaar onderzoek naar vleermuizen volgens het vleermuisprotocol werkt Elsken Ecologie mee aan het vangen met mistnetten van vleermuizen, kerkzolder onderzoek, telt hij vleermuizen in winterslaap in Nederland en België, ontwikkelt, vervaardigd en plaatst Elsken Ecologie vleermuis kasten in eigen beheer en is Elsken Ecologie vleermuisopvang in Noord-Holland.

2. Veldbezoek

Het veldbezoek is afgelegd op 17 april 2018 door Ing. D. van der Elsen van Elsen Ecologie. Tijdens het veldbezoek is het pand bekeken op de mogelijkheid voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Extra aandacht was daarbij voor de door Otte Groenadvies aangemerkte plekken met potentie voor vleermuizen.

2.1 Bevindingen

Er zit houten bedekking tegen de gevel welke zo dik in de verf zit (afb.1) dat vleermuizen hier moeilijk tot geen grip op krijgen. Op de beplating zijn geen sporen van uitwerpselen gevonden. Ook zitten de kieren boven de houten bedekking vol met spinnenrag (afb.2). Te zien is dat dit zulke hoeveelheden betreft, in het voorjaar, dat dit niet van dit jaar alleen is. Indien vleermuizen gebruik maken van een opening zal daar geen spinnenrag aanwezig zijn.

In de nok zit ook een kleine opening. Als deze door vleermuizen gebruikt zou worden, zou deze sporen van het in- en uitvliegen kunnen/moeten vertonen. Op dergelijke plekken zou men een vetzig spoor aantreffen. Ook zouden er waarschijnlijk uitwerpselen tegen de gevel of in de opening moeten bevinden. Elsen Ecologie heeft ook deze plek met een ladder, zaklamp en endoscoop bekeken. Er waren geen sporen aanwezig (afb.3&4).



Afb.1: Gevel aan beide zijden bedekt met houten bekleding welke dik in de verf staat. Weinig tot geen grip voor aanvliegende vleermuizen.



Afb.2: Kier boven de houten bekleding vol met spinnenrag.



Afb.3: Nok op de noordzijde van het pand. Dikke verflaag en spinnenrag.



Afb.4: Nok op de zuidzijde van het pand. Dikke verflaag en spinnenrag.

Conclusies

Gezien het ontbreken van aanwijzingen dat vleermuizen gebruik maken van het pand in de vorm van uitvliegsporen en/of uitwerpselen, en de slechte en beperkte toegankelijkheid van het pand voor vleermuizen, is Elskan Ecologie van mening dat verder onderzoek naar vleermuizen aan het pand aan de H.M van Randwijcklaan 21 te middenbeemster niet nodig is.