

Nader onderzoek Wet natuurbescherming



Nader onderzoek vleermuizen inzake dakwerkzaamheden ten behoeve van de realisatie van appartementen aan de Keppelstraat te Dokkum.

Nader onderzoek en activiteitenplan Wet natuurbescherming

Nader onderzoek vleermuizen inzake dakwerkzaamheden ten behoeve van de realisatie van appartementen aan de Keppelstraat te Dokkum.

Dokkum, oktober 2023

In opdracht van:

Adema Architecten

Wouter Stoter

Vleesmarkt 7

9101 MH Dokkum

Tel: 06-86854465

Email: w.stoter@adema-architecten.nl

Uitvoering:

Successie Natuurzaken

Ds. v.d. Veenweg 5A

9264 TA Earnewald

Tel.: 06-22600985

Email: info@successienatuurzaken.nl

Contactpersoon:

Dhr. Nico Minnema

Auteur en veldwerkzaamheden

Dhr. Mark Wildschut

Tel.: 06-37290548

Email: wildchutmark@gmail.com

Gecontroleerd door:

Dhr. Jan Brandt Wiersma (Successie Natuurzaken)

Omslagfoto: Impressie voorzijde plangebied



Inhoudsopgave

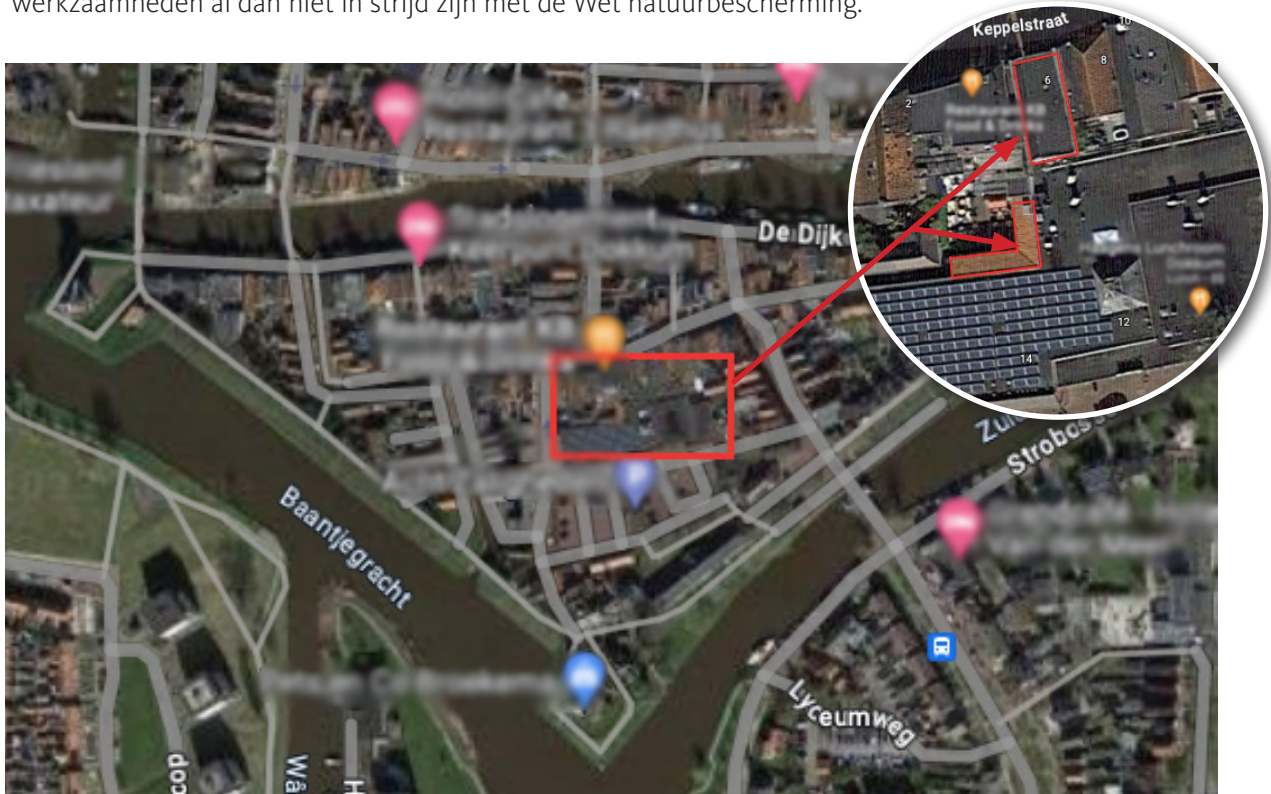
Nader onderzoek Wet natuurbescherming (oktober 2023)

1. Inleiding	4
1.1 Aanleiding	4
2. Methodiek	5
2.1 Vleermuizen	5
3. Bevindingen	6
3.1 Vleermuizen	6
4. Resultaten en conclusie	7

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Adema Architecten is voornemens appartementen te realiseren op de 1e verdieping van een bestaande woning aan de Keppelstraat te Dokkum. Er dienen dakwerkzaamheden plaats te vinden aan de woning om het planvoornemen mogelijk te maken. In het kader van de vergunningsaanvraag heeft Successie Natuurzaken een ecologische beoordeling uitgevoerd om duidelijkheid te verschaffen of de geplande werkzaamheden al dan niet in strijd zijn met de Wet natuurbescherming.



Figuur 1. Locatie van het plangebied (rode omlijning). Bron: Googlemaps.

Uit de ecologische beoordeling is naar voren gekomen dat de aanwezigheid van beschermde waarden van diverse gebouwbewonende vleermuizen niet konden worden uitgesloten zonder nader onderzoek. In de periode mei 2023 tot en met september 2023 heeft Successie Natuurzaken nader onderzoek uitgevoerd naar de diverse soorten in het plangebied. Voor de vleermuizen is onderzoek gedaan naar het voorkomen van kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen in het plangebied.

2. Methodiek

Ten behoeve van ecologisch onderzoek naar beschermde soorten in Nederland zijn door experts richtlijnen opgesteld. De uitgangspunten, zoals deze geformuleerd zijn in de richtlijnen, vormen de basis voor soortspecifiek onderzoek wat wordt uitgevoerd door Successie Natuurzaken. Per soort en/of beschermde waarde is een andere onderzoeksmethodiek van kracht. Voor vleermuizen geldt het Vleermuisprotocol (NGB, 2021) als richtlijn. Enkel op basis van expert judgment kan worden afgeweken (bijv. vanwege klimatologische omstandigheden) van deze protocollen.

2.1 Vleermuizen

Voor vleermuizen zijn in het kader van onderzoek naar kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen in totaal vijf bezoeken uitgevoerd (zie onderstaande tabel). De bezoeken zijn uitgevoerd met behulp van een batdetector (PetterssonD240x) en sterke zaklamp.

Bezoek	Datum	Tijd	Weersomstandigheden	Onderzoek
1	19-05-2023	21:33 - 23:33	Droog, geen bewolking 10 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
2	14-06-2023	03:20 - 05:20	Droog, geen bewolking 14 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
3	09-07-2023	21:59 - 23:59	Droog, halfbewolkt 20 Graden Celsius Windkracht 1 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
4	26-08-2023	20:41 - 23:41	Droog, zwaarbewolkt 17 Graden Celsius Windkracht 3 Bft.	Paarverblijfplaatsen
5	13-09-2023	20:00 - 23:00	Droog, halfbewolkt 20 Graden Celsius Windkracht 1 Bft.	Paarverblijfplaatsen

3. Bevindingen

3.1 Vleermuizen

Veldbezoek 1

Bij het eerste veldbezoek zijn twee langsvliegende gewone dwergvleermuizen, twee langsvliegende laatvliegers en één langsvliegende ruige dwergvleermuis waargenomen. Bovengenoemde vleermuissoorten vlogen van noord naar zuid over het plangebied heen en hadden geen enkele binding met het plangebied.

Veldbezoek 2

Bij het tweede veldbezoek zijn twee langsvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen en vier foeragerende gierzwaluwen boven het plangebied waargenomen. De gewone dwergvleermuizen vlogen van zuid naar noord over het plangebied en hadden geen enkele binding met het plangebied. De groep gierzwaluwen vertoonde kort foerageergedrag in en rondom het plangebied. Er zijn geen indicaties van gierzwaluw verblijfplaatsen waargenomen binnen het plangebied.

Veldbezoek 3

Bij het derde veldbezoek zijn twee langsvliegende gewone dwergvleermuizen, één langsvliegende laatvlieger en een groep van circa 20 foeragerende gierzwaluwen waargenomen. Bovengenoemde vleermuissoorten kwamen uit diverse windrichtingen van het plangebied vandaan en hadden geen enkele binding met het plangebied. De groep gierzwaluwen vertoonden zwerm- en foerageergedrag in en rondom het plangebied. Er zijn gedurende lange perioden roepen gehoord. Rondom het plangebied, bij de woning aan de Stenendam nummer 1, zijn twee gierzwaluw verblijfplaatsen waargenomen. Dit betreft één invlieger aan de zuidkant van de woning onder de boeidelen van de gevel en één invlieger in het midden van de woning onder de nokvorsten (figuur 2). De verblijfplaatsen vallen buiten het plangebied, daarnaast zijn er zijn geen in- of uitvliegers binnen het plangebied waargenomen waardoor er geconcludeerd kan worden dat er geen binding is met het plangebied.



Figuur 2: Locaties waar een verblijfplaats van de gierzwaluw is aangetroffen (rode cirkel) t.o.v. het plangebied (rode omlijning)

Veldbezoek 4

Bij het vierde veldbezoek zijn twee langsvliegende gewone dwergvleermuizen, één langsvliegende ruige dwergvleermuis en één langsvliegende laatvlieger waargenomen. Bovengenoemde vleermuissoorten kwamen uit diverse windrichtingen van het plangebied vandaan en hadden geen enkele binding met het plangebied.

Veldbezoek 5

Bij het vijfde veldbezoek zijn twee langsvliegende gewone dwergvleermuizen, één langsvliegende ruige dwergvleermuis en één langsvliegende laatvlieger waargenomen. Daarnaast is gedurende de avond kort, circa 15-20 minuten, één foeragerende gewone dwergvleermuis en één laatvlieger waargenomen in en rondom het plangebied. Bovengenoemde vleermuissoorten kwamen uit diverse windrichtingen van het plangebied vandaan en hadden geen binding met het plangebied.

4. Resultaten en conclusie

Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn binnen het plangebied niet aanwezig. Op basis van het nader onderzoek leiden de werkzaamheden niet tot een overtreding van de Wet natuurbescherming voor wat betreft kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen.