

Nader onderzoek Wet natuurbescherming



*Nader onderzoek vleermuizen en huismus inzake de herontwikkeling
Bezoekerscentrum NP de Alde Feanen (It Wiid) te Earnewâld.*

Nader onderzoek Wet natuurbescherming

*Nader onderzoek vleermuizen en huismus inzake de herontwikkeling
Bezoekerscentrum NP de Alde Feanen (It Wiid) te Earnewâld.*

Earnewâld, oktober 2023

In opdracht van:

Zwanenburg Projecten B.V.

Bastiaan Dijk

Marktweg 75

8444 AC Heerenveen

Tel: 06-31287364

Email: bastiaan@mooieplek.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
2.2 Huismus	6
3. Bevindingen	6
3.1 Vleermuizen	7
3.1.1 Tijdelijke uitwijkmogelijkheden vleermuizen	9
3.2 Huismus	9
4. Resultaten en conclusie	9
4.1 Vleermuizen	10
4.2 Huismus	10

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Zwanenburg Projecten B.V. is voornemens om een deel van het Bezoekerscentrum NP de Alde Feanen te slopen. Het overige deel krijgt een horecafunctie. De wens is om na de sloop 19 recreatiewoningen te realiseren. Het zuidelijke deel krijgt een groene inrichting, bij de huidige entree blijven de functies verkeer en parkeren behouden. In het kader van de vergunningsaanvraag heeft Altenburg & Wymenga (A&W-rapport 22-451) een ecologische beoordeling uitgevoerd om duidelijkheid te verschaffen of de geplande werkzaamheden al dan niet in strijd zijn met de Wet natuurbescherming.



Figuur 1. Begrenzing van het bezoekerscentrum (blauwe gestreepte lijn) en het plangebied (rode omlijning) Bron: Googlemaps.

Uit de ecologische beoordeling is naar voren gekomen dat de aanwezigheid van beschermde waarden van diverse gebouwbewonende vleermuizen en de huismus 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 bovengenoemde soorten in het plangebied. Voor de vleermuizen is onderzoek gedaan naar kraam-, zomer- en paarverblijfplaatsen, voor de huismus is onderzoek gedaan naar nest- en verblijfplaatsen 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. Voor de huismus zijn deze richtlijnen vastgelegd in het Kennisdocument (Blj12, 2023). 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 acht bezoeken uitgevoerd (zie onderstaande tabel). Het plangebied is, omwille van de grootte, opgesplitst in twee delen gedurende de kraamperiode (figuur 2). De bezoeken zijn uitgevoerd met behulp van een batdetector (PetterssonD240x) en sterke zaklamp.



Figuur 2: Indeling plangebied

Bezoek	Deel	Datum	Tijd	Weersomstandigheden	Onderzoek
1	2	16-05-2023	21:29 - 23:29	Droog, half bewolkt 12 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
2	1	28-05-2023	21:45 - 23:45	Droog, geen bewolking 13 Graden Celsius Windkracht 3 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
3	2	12-06-2023	02:20 - 05:20	Droog, geen bewolking 18 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
4	1	21-06-2023	02:20 - 05:20	Droog, zwaar bewolkt 18 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen

5	2	06-07-2023	22:01 - 00:01	Droog, geen bewolking 18 Graden Celsius Windkracht 1 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
6	1	10-07-2023	21:58 - 23:58	Droog, half bewolkt 20 Graden Celsius Windkracht 3 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
7	1 & 2	16-08-2023	21:02 - 01:02	Droog, half bewolkt 17 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Paarverblijfplaatsen
8	1 & 2	11-09-2023	20:00 - 23:00	Droog, half bewolkt 20 Graden Celsius Windkracht 1 Bft.	Paarverblijfplaatsen

2.2 Huismus

Voor de huismus zijn in het kader van onderzoek naar nest- en verblijfplaatsen in totaal vier bezoeken uitgevoerd (zie onderstaande tabel). Het plangebied is omwille van de grootte opgesplitst in twee delen (figuur 2). De bezoeken zijn gecombineerd met de vleermuis kraam- en zomerbezoeken.

Bezoek	Deel	Datum	Tijd	Weersomstandigheden	Onderzoek
1	2	16-05-2023	20:29 - 21:29	Droog, half bewolkt 12 Graden Celsius Windkracht 2 Bft.	Nest- en verblijfplaatsen
2	1	28-05-2023	20:45 - 21:45	Droog, geen bewolking 13 Graden Celsius Windkracht 3 Bft.	Nest- en verblijfplaatsen
3	2	06-07-2023	21:01 - 22:01	Droog, geen bewolking 18 Graden Celsius Windkracht 1 Bft.	Nest- en verblijfplaatsen
4	1	10-07-2023	20:58 - 21:58	Droog, half bewolkt 20 Graden Celsius Windkracht 3 Bft.	Nest- en verblijfplaatsen

3. Bevindingen

3.1 Vleermuizen

Veldbezoek 1

Bij het eerste veldbezoek zijn vier langsvliegende gewone dwergvleermuizen en één langsvliegende ruige dwergvleermuis waargenomen. Bij de bosschage naast de slootgang ten westen van het plangebied zijn gedurende een lange periode twee foeragerende gewone dwergvleermuizen gehoord. Boven- genoemde vleermuissoorten hadden geen enkele binding met het plangebied.

Veldbezoek 2

Bij het tweede veldbezoek zijn drie langsvliegende gewone dwergvleermuizen en twee langsvliegende ruige dwergvleermuizen waargenomen. Bij de bosschage ten noordoosten van het plangebied is gedurende de avond langdurig één gewone dwergvleermuis foeragerend gehoord. Daarnaast zijn acht gierzwaluwen kort voorbijvliegend gesignaleerd. Bovengenoemde vleermuissoorten en gierzwaluwen

vlogen van noord naar zuid over het plangebied en hadden geen enkele binding met het plangebied.

Veldbezoek 3

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

Veldbezoek 4

Bij het vierde veldbezoek zijn vijf langsvliegende gewone dwergvleermuizen, twee langsvliegende ruige dwergvleermuis en twee langsvliegende rosse vleermuizen waargenomen. Twee gebieden, bij de bosschage ten noordoosten en ten westen, zijn langduring door twee gewone dwerg- en één ruige dwergvleermuis gebruikt als foerageergebied. Bovengenoemde vleermuissoorten kwamen uit diverse windrichtingen van het plangebied vandaan en hadden geen enkele binding met het plangebied.

Veldbezoek 5

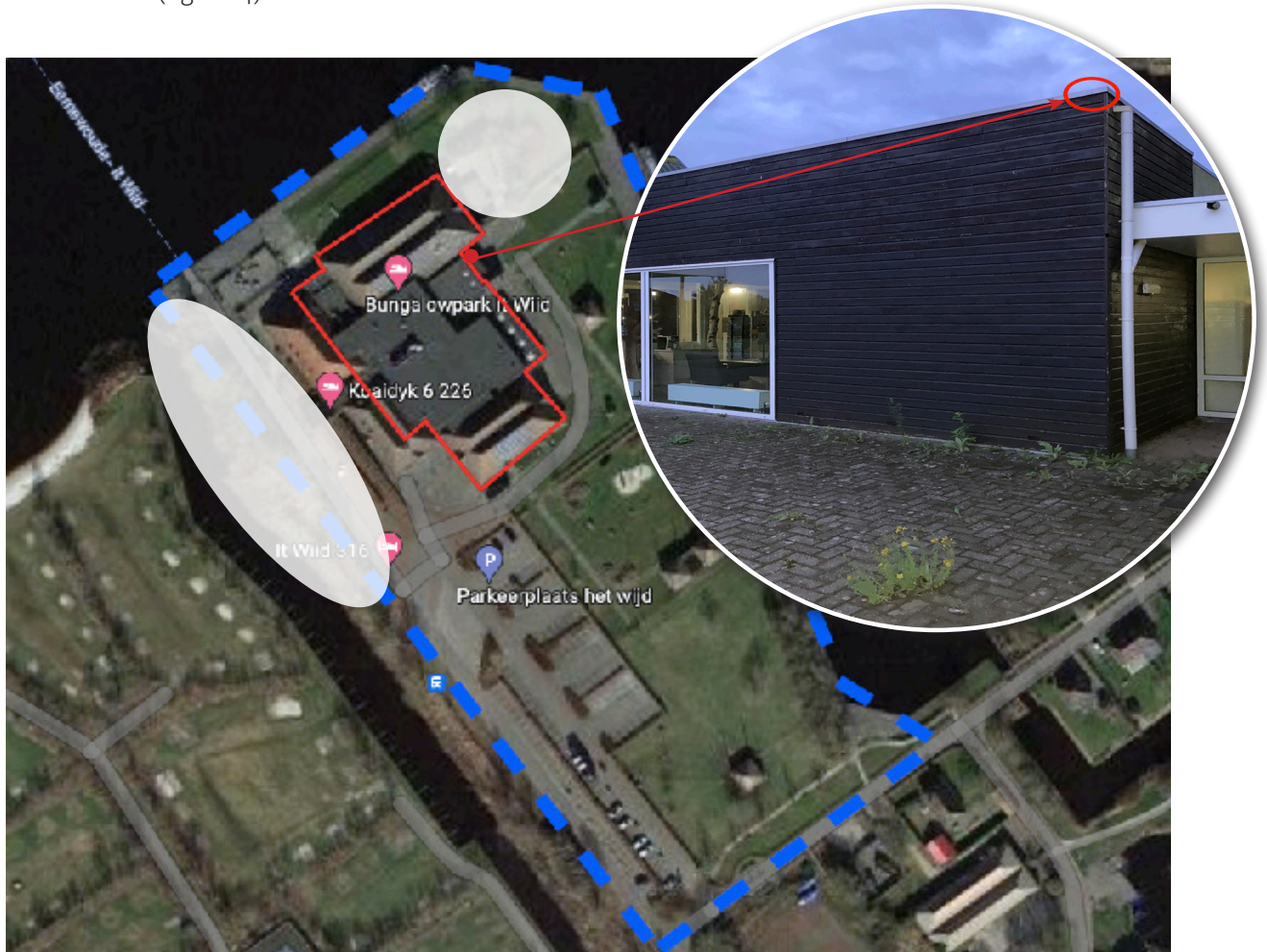
Bij het vijfde veldbezoek zijn drie langsvliegende gewone dwergvleermuizen, één langsvliegende ruige dwergvleermuis en één langsvliegende laatvlieger waargenomen. Bij dezelfde bosschages als tijdens veldbezoek 4 zijn gedurende de avond een tweetal foeragerende gewone dwerg- en ruige dwergvleermuizen gehoord. Aan de oostzijde van het plangebied is een zomerverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis waargenomen. Er is één uitvliegend individu gezien. De verblijfplaats bevindt zich bij de dakrand onder het zinkwerk (figuur 3).



Figuur 3: Locatie waar een zomerverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis is aangetroffen (rode cirkel) met de twee foerageergebieden (witte cirkel/ovaal) van de gewone- en ruige dwergvleermuis.

Veldbezoek 6

Bij het zesde veldbezoek zijn twee langsvliegende gewone dwergvleermuizen en één langsvliegende ruige dwergvleermuis waargenomen. Bij dezelfde bosschages als tijdens veldbezoeken 4 & 5 zijn gedurende de avond één foeragerende gewone dwerg- en één ruige dwergvleermuis gehoord. Aan de oostzijde van het plangebied is een nieuwe zomerverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis waargenomen. Er is één uitvliegend individu gezien. De verblijfplaats bevindt zich bij de dakrand onder het zinkwerk (figuur 4).



Figuur 4: Locatie waar een zomerverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis is aangetroffen (rode cirkel) met de twee foerageergebieden (witte cirkel/ovaal) van de gewone- en ruige dwergvleermuis.

Veldbezoek 7

Bij het zevende veldbezoek zijn vier langsvliegende gewone dwergvleermuizen, twee langsvliegende ruige dwergvleermuis en één langsvliegende watervleermuis waargenomen. Uit geconstateerde zomerverblijfplaatsen tijdens veldbezoeken 5 & 6 zijn elk één individu gewone dwergvleermuis uitgevlogen. Hiermee is vastgesteld dat beide zomerverblijfplaatsen van twee verschillende individuen zijn. Er zijn geen lokroepen van de gewone dwergvleermuis gehoord in en rondom de verblijfplaatsen. Er is gedurende een lange periode wel lokroepen gehoord van één ruige dwergvleermuis bij de bosschage ten westen van het plangebied.

Veldbezoek 8

Bij het achtste veldbezoek zijn vier langsvliegende gewone dwergvleermuizen, één langsvliegende ruige dwergvleermuis en twee langsvliegende laatvliegers waargenomen. Er is gedurende een lange periode lokroepen gehoord van één dwergvleermuis bij de bosschage ten westen van het plangebied. Er kan worden aangenomen dat deze gedragingen duiden op een paarverblijfplaats in de aanwezige boomholtes van de bosschage. Dit deel van de bosschage wordt niet aangetast in het planvoornemen.

3.1.1 Tijdelijke uitwijkmogelijkheden vleermuizen

De wens van Zwanenburg Projecten B.V. is om de werkzaamheden van het planvoornemen te starten begin 2024. Gewone dwergvleermuizen hebben de tijd nodig om aan nieuwe verblijfplaatsen te wennen. Om de gewenningsperiode te overbruggen zijn er op 21 augustus 2023 tijdelijke zomerverblijfgeplaatst in de nabije omgeving op ± 100 meter afstand (figuur 5). De tijdelijke uitwijkmogelijkheden bedragen uit zes vleermuiskasten type BTB-1.



Figuur 5: Locatie waar de tijdelijke uitwijkmogelijkheden (gele omlijning) voor de gewone dwergvleermuis zijn geplaatst t.o.v. het plangebied (rode omlijning)

3.2 Huismus

Tijdens de veldbezoeken zijn geen huismussen waargenomen. Er zijn geen nest- of verblijfplaatsen van de huismus aanwezig in het plangebied.

4. Resultaten en conclusie

4.1 Vleermuizen

Er zijn in totaal twee zomerverblijfplaatsen van de gewone dwergvleermuis aangetroffen binnen het plangebied. Daarnaast is in de bosschage ten westen van het plangebied een paarverblijfplaats van de ruige dwergvleermuis waargenomen (figuur 6). Dit deel van de bosschage wordt niet aangetast in het planvoornemen. Het deel van de bezoekerscentrum waar de zomerverblijfplaatsen zijn aangetroffen wordt gesloopt. Om een overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen dient er vooraf een ontheffing worden verleend. Een ontheffing wordt aangevraagd met een activiteitenplan waarin mitigerende en compenserende maatregelen worden voorgesteld. Bevoegd gezag dient dit activiteitenplan goed te keuren waarop ontheffing wordt verleend.



Figuur 6: Locaties waar een zomerverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis is aangetroffen (rode cirkel) en een paarverblijfplaats van de ruige dwergvleermuis (witte ovaal) t.o.v. het plangebied (rode omlijning).

4.2 Huismus

Nest- of verblijfplaatsen van de huismus 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 nest- of verblijfplaatsen voor de huismus.