

Aanvullend onderzoek naar vleermuizen, Huismus en Gierzwaluw in verband met de sloop van schoolgebouw De Flint in Nietap



opdrachtgever Gemeente Noordenveld

projectcode 21-282

Auteur(s) E. Grendelman

status Definitief

datum 17 augustus 2022

autorisatie E. van der Heijden 

kwaliteitscontrole E. Schut 

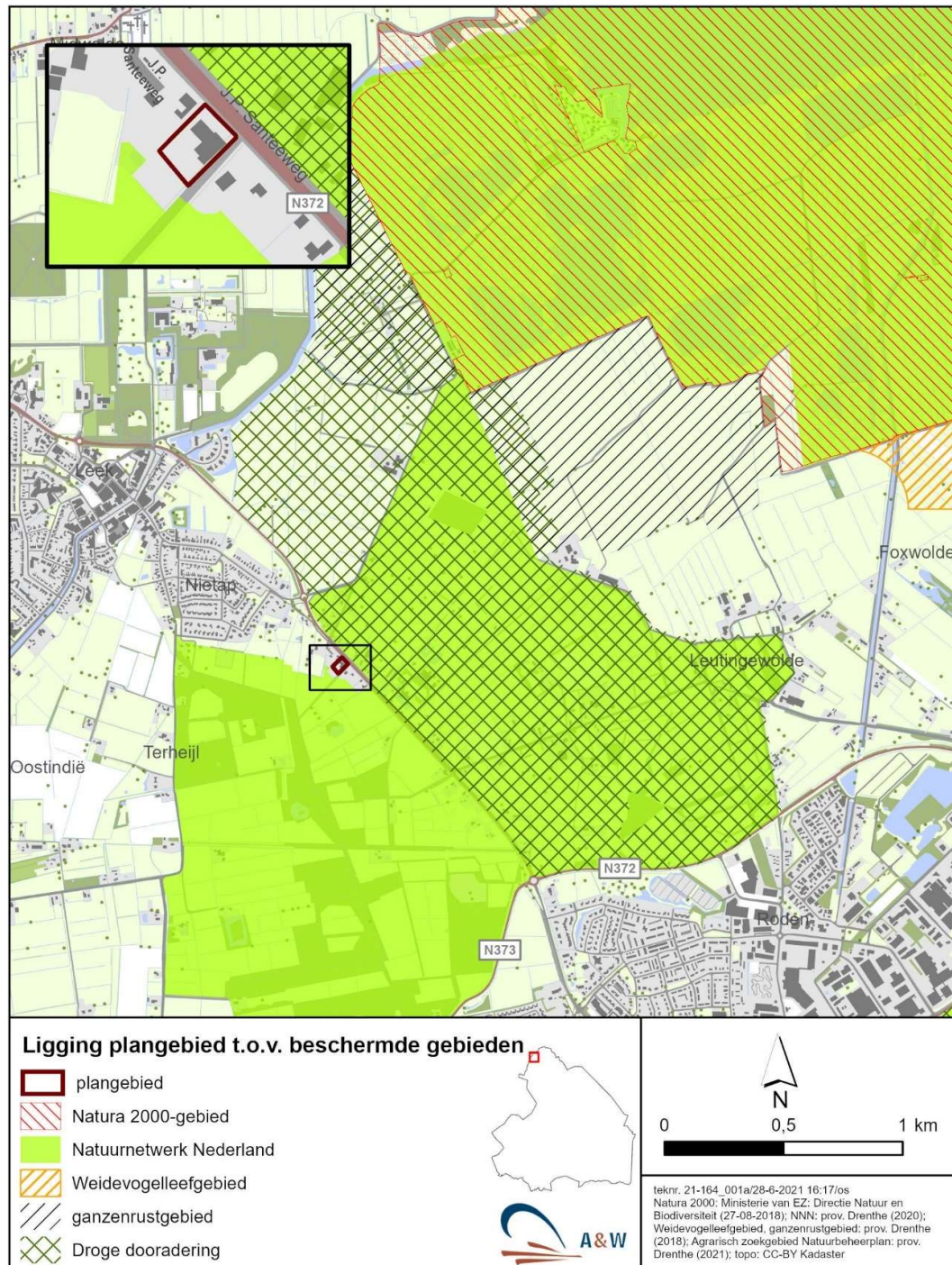
uitvoerder Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv
Suderwei 2, 9269 TZ Feanwâlden
Matrix II k1.08/1.09, 1098 XH Amsterdam
Tel. 0511 474764, info@altwym.nl, www.altwym.nl

Inhoud

1	Inleiding	1
2	Methode aanvullend onderzoek	2
3	Resultaten	4
4	Effectbeoordeling	6
5	Conclusies	7
6	Literatuur	8

Referentie

E. Grendelman. 2022 Aanvullend onderzoek naar vleermuizen, Huismus en Gierzwaluw in verband met de sloop van schoolgebouw De Flint in Nietap. A&W notitie 21-282. Altenburg & Wymenga Ecologisch Onderzoek, Feanwâlden.



Figuur 1: ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden.

1 Inleiding

In verband met de sloop van schoolgebouw De Flint in Nietap (zie figuur 1) is door Altenburg & Wymenga een ecologische beoordeling uitgevoerd. Uit die beoordeling is gebleken dat aanvullend onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen en nestplaatsen van Huismus en Gierzwaluw noodzakelijk is (Kroezen 2021). In deze notitie presenteren wij de resultaten van dit aanvullend onderzoek en worden de resultaten in het licht van de plannen beoordeeld volgens de ecologische wet- en regelgeving.

In hoofdstuk 2 van dit rapport is de methodiek van de uitgevoerde onderzoeken opgenomen. Hoofdstuk 3 bevat de resultaten van de onderzoeken en in hoofdstuk 4 is de effectbeoordeling van de beoogde sloop op de aanwezige natuurwaarden gedaan. In hoofdstuk 5 zijn de conclusies van hoofdstuk 4 samengevat.

Altenburg & Wymenga Ecologisch Onderzoek B.V. presenteert in dit rapport de resultaten van een onafhankelijk ecologisch onderzoek. Het ecologisch onderzoek spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het onderhavige plan of een bepaalde ontwikkeling. Landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische waarden komen niet aan de orde. Aan deze ecologische beoordeling kunnen geen rechten worden ontleend.

2 Methode aanvullend onderzoek

Vleermuisonderzoek

Om te bepalen op welke wijze vleermuizen gebruik maken van het plangebied en de omgeving, is nachtelijk vleermuisonderzoek uitgevoerd. Vleermuisonderzoek dient plaats te vinden volgens het Vleermuisprotocol 2021 (ministerie van EZ, Netwerk Groene Bureaus). Daarin is vastgelegd hoe vleermuisonderzoek aan verblijfplaatsen dient plaats te vinden om tot uitspraken te kunnen komen die stand houden in juridische procedures. Bij vleermuisonderzoek moet rekening worden gehouden met een aantal veldbezoeken die gespreid in het jaar moeten plaatsvinden.

Uitgaande van de te verwachten soorten en het type verblijfplaatsen, zijn hier volgens het protocol drie veldbezoeken uitgevoerd aan zomer- en kraamverblijfplaatsen gedurende voorjaar-/zomer en twee veldbezoeken aan balts-/paarverblijfplaatsen tijdens nazomer/herfst. .

Het plangebied is tijdens de veldbezoeken 's nachts onderzocht met behulp van batdetectoren van het type Pettersson D240x (heterodyne/time expansion). In tabel 1 staan de data van de veldbezoeken. Ook zijn de weersomstandigheden tijdens het vleermuisonderzoek weergegeven.

Tabel 1. Overzicht van de onderzoeksinspanning en de weersomstandigheden tijdens het vleermuisonderzoek.

Datum	Periode	Doel	Weersomstandigheden
26 augustus 2021	Avond	Balts-/paarverblijfplaatsen vleermuizen	Temp ± 15 °C, droog, windkracht 3 N, 6/8 bewolkt
20 september 2021	Avond	Balts-/paarverblijfplaatsen vleermuizen	Temp ± 9 °C, droog, windkracht 2 NO, onbewolkt
24 mei 2022	Ochtend	Kraam-/zomerverblijfplaatsen vleermuizen	Temp ± 8 °C, droog, windkracht 1 ZW, 5/8 bewolkt
1 juni 2022	Avond	Kraam-/zomerverblijfplaatsen vleermuizen	Temp ± 10 °C, droog, windkracht 1 W, 6/8 bewolkt
13 juli 2022	Avond	Kraam-/zomerverblijfplaatsen vleermuizen	Temp ± 15 °C, droog, windkracht 1 N, 1/8 bewolkt

Huismusonderzoek

Het huismusonderzoek is uitgevoerd volgens het Kennisdocument Huismus van BIJ12. Er zijn twee bezoeken uitgevoerd in de optimale periode (1 april tot en met 15 mei) met een tussenperiode van minimaal 10 dagen. Het onderzoek is uitgevoerd bij geschikte weersomstandigheden. De school en de nabije omgeving zijn onderzocht.

In tabel 2 zijn de onderzoeksinspanning en de weersomstandigheden tijdens het huismusonderzoek weergegeven.

Tabel 2. Overzicht van de onderzoeksinspanning en de weersomstandigheden tijdens het huismusonderzoek.

Datum	Periode	Doel	Weersomstandigheden
12 april 2022	Ochtend	Huismusonderzoek	Temp ± 9 °C, droog, windkracht 1 O, 4/8 bewolkt
12 mei 2022	Ochtend	Huismusonderzoek	Temp ± 12 °C, droog, windkracht 2 O, onbewolkt

Gierzwaluwonderzoek

Het gierzwaluwonderzoek is uitgevoerd volgens het Kennisdocument Gierzwaluw van BIJ12. Er zijn drie bezoeken uitgevoerd in de optimale periode (15 mei tot en met 15 juli), met één bezoek tussen 20 juni en 7 juli. Het onderzoek is uitgevoerd tijdens geschikte weersomstandigheden. De school en de nabije omgeving zijn onderzocht.

In tabel 3 zijn de onderzoeksinspanning en de weersomstandigheden tijdens het gierzwaluwonderzoek weergegeven.

Tabel 3. Overzicht van de onderzoeksinspanning en de weersomstandigheden tijdens het gierzwaluwonderzoek.

Datum	Periode	Doel	Weersomstandigheden
1 juni 2022	Avond	Gierzwaluw onderzoek	Temp ± 10 °C, droog, windkracht 1 W, 6/8 bewolkt
23 juni 2022	Avond	Gierzwaluw onderzoek	Temp ± 20 °C, droog, windkracht 2 ZO, 2/8 bewolkt
13 juli 2022	Avond	Gierzwaluwonderzoek	Temp ± 15 °C, droog, windkracht 1 N, 1/8 bewolkt

3 Resultaten

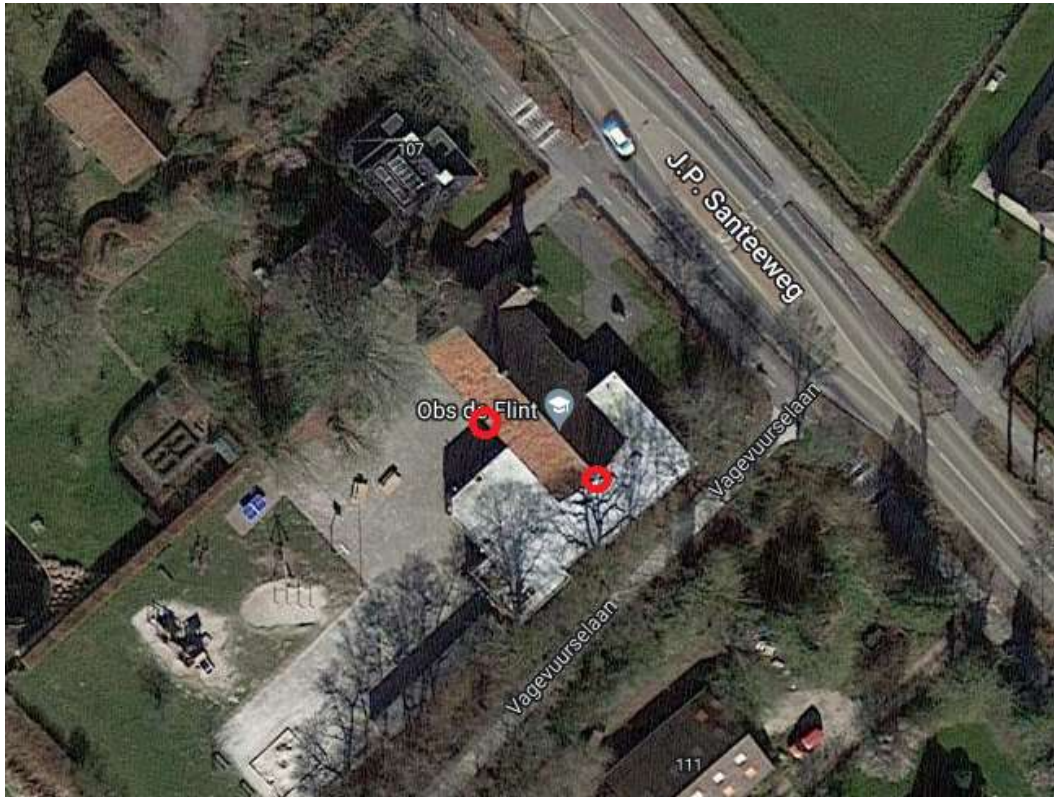
Vleermuisonderzoek

Baltsonderzoek

Tijdens het baltsonderzoek zijn er meerdere baltende Gewone dwergvleermuizen waargenomen bij het schoolgebouw. Van deze Gewone dwergvleermuizen toonden er twee binding met de school. In het midden van het dak aan de zuidwestzijde van het schoolgebouw zit één baltverblijfplaats. De tweede baltverblijfplaats zit aan de zuidoostzijde van de school.

Onderzoek naar kraam-/zomerverblijfplaatsen:

Tijdens het voorjaars-/zomeronderzoek zijn er geen in- of uitvliegende vleermuizen waargenomen in het plangebied. Ook zijn er geen vleermuizen waargenomen die gedrag vertoonden dat indicatief is voor een verblijfplaats (zoals aantikken). Er zijn een aantal overvliegende soorten waargenomen, zoals Laatvlieger, Rosse vleermuis en Gewone dwergvleermuis. Deze vleermuizen toonden echter geen binding met de school of met andere delen van het plangebied.



Afbeelding 1: Locaties van de aangetroffen baltverblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis (rood omcirkeld).

Huismusonderzoek

Er zijn geen huismussen waargenomen binnen het plangebied. Wel werden broedende huismussen aangetroffen in de omgeving van het plangebied, bij een woning ten noorden van de J.P. Santeeweg. De veldbezoeken werden dus uitgevoerd onder geschikte omstandigheden voor het aantonen van huismusnesten.

Gierzwaluwonderzoek

Er zijn geen gierzwaluwen aangetroffen binnen het plangebied. Ook in de omgeving van het plangebied is de soort niet aangetroffen. De enige waargenomen gierzwaluwen vlogen hoog over en toonden geen binding met het plangebied.

Overige waarnemingen

Tijdens de tweede ronde van het huismusonderzoek zijn een baltende Groenling en Vink waargenomen langs de zuidooststrand van het schoolplein. Deze hadden echter geen binding met het te slopen schoolgebouw.

4 Effectbeoordeling

Het plangebied bevat geen jaarrond beschermde nesten van Gierzwaluw en/of Huismus. Er worden geen negatieve effecten verwacht op Gierzwaluw en Huismus. Voor deze soorten zijn er geen conflicten met de Wet natuurbescherming.

Er zijn twee balts-/paarverblijfplaatsen aangetroffen van de Gewone dwergvleermuis. De Gewone dwergvleermuis is beschermd onder de Habitatrichtlijn en artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming (Wnb). Door de sloop van de school zullen de aangetroffen balts-/paarverblijfplaatsen verloren gaan en kunnen er vleermuizen verstoord worden. Dit is een overtreding van artikel 3.5, lid 4 (Wnb). Deze stelt: *'Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen'*.

Afhankelijk van de startdatum van de werkzaamheden kan er ook nog een overtreding zijn van art. 3.5 lid 2 *'het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren'*.

Er is daarom een ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig voor Gewone dwergvleermuis. Deze moet worden aangevraagd bij de Provincie Drenthe.

Algemene broedvogels kunnen gebruik maken van het plangebied en de school. De sloop van de school en het verwijderen van begroeiing dient voor of na het broedseizoen plaats te vinden. Als dit niet mogelijk is dient het plangebied voorafgaand aan de werkzaamheden ongeschikt te worden gemaakt voor broedvogels. Zie ook het rapport van de quickscan voor nadere uitleg.

5 Conclusies

Door de sloop gaan twee balts-/paarverblijfplaatsen van Gewone dwergvleermuis verloren. Ook kunnen dieren worden verstoord. Dit is een overtreding van artikel 3.5, lid 2 en 4 van de Wet natuurbescherming. Hiervoor dient een ontheffing te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag (Provincie Drenthe).

Er dient in het broedseizoen tevens rekening te worden gehouden met algemene broedvogels.

6 Literatuur

BIJ12 2017. Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus* Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.

BIJ12 2017. Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus* Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.

BIJ12 2017. Kennisdocument Huismus *Passer domesticus* Versie 1.0. BIJ12, Utrecht.

Kroezen, E. 2021. Ecologische quickscan van sloopwerkzaamheden aan De Flint, Nietap (Dr.). A&W notitie 21-164. Altenburg & Wymenga Ecologisch Onderzoek, Feanwâlden.