

Aan

Gemeente Zoeterwoude
Liselotte Gips-Heintz

T [038] 423 64 64
E info@ecogroen.nl
I www.ecogroen.nl

memo

Contactpersoon	Kenmerk	Status	Datum
Erik Riphagen	17-576	definitief	21 februari 2019

Betreft

Terugkoppeling vleermuisonderzoek Westwoudschool Zoeterwoude

Aanleiding

De gemeente Zoeterwoude heeft het voornemen tien woningen te realiseren aan de Veldzichtstraat in Zoeterwoude-Dorp. Het voornemen gaat gepaard met de sloop van de Westwoudschool. Ecogroen heeft daarom in februari 2018 een quickscan natuurtoets uitgevoerd (februari 2018. Quickscan natuurtoets Westwoudschool te Zoeterwoude-Dorp, Oldhof R., de Gelder A.). Uit deze toetsing bleek dat aanvullend onderzoek naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen noodzakelijk was. Dit onderzoek heeft in de zomerperiode van 2018 plaats gevonden.

Vleermuisonderzoek

Het onderzoek is uitgevoerd volgens het geldende vleermuisprotocol (2017) en voldoet aan de eisen van het bevoegd gezag, de provincie Zuid Holland. Er zijn door twee deskundige ecologen vier veldbezoeken uitgevoerd. Bij de veldbezoeken is gebruik gemaakt van fietsen, zodat het bereik van de onderzoekers groter was en het plangebied optimaal in de gaten gehouden kon worden.

Terugkoppeling eerste veldbezoek

Datum: 28 mei 2018

Regen: Geen

Wind: 2 Bft

Bewolking: licht

Temperatuur 26 °C

Begintijd: 21:30

Eindtijd: 23:45

Rondom de school foerageerde veel Gewone dwergvleermuizen. Geen invliegers waargenomen.

memo

Terugkoppeling tweede veldbezoek

Datum: 26 juni 2018

Regen: Geen

Wind: 1 Bft

Bewolking: Half bewolkt

Temperatuur 14 °C

Begintijd: 3:00

Eindtijd: 5:20

Er is een kraamkolonie gevonden met 123 invliegende Gewone dwergvleermuizen. De figuur in bijlage 1 geeft aan waar en hoe ze van het gebouw gebruik maken.

Direct vanaf het begin van het onderzoek was duidelijk dat er gezwermd werd. Eén onderzoeker heeft deze locatie het hele onderzoek gemonitord. De andere onderzoeker heeft beoordeeld of er nog meer invliegende vleermuizen aanwezig waren. Het leek er echter op dat de zwermlocatie als een magneet werkte op alle Gewone dwergvleermuizen in de omgeving, ze waren niet geïnteresseerd in de rest van het plangebied.

Terugkoppeling derde veldbezoek

Datum: 17 augustus 2018

Regen: Geen

Wind: 1 Bft

Bewolking: Helder

Temperatuur 20 °C

Begintijd: 20:45

Eindtijd: 22:45

Deze keer was het erg rustig rondom het gebouw. Er zijn geen invliegende vleermuizen waargenomen. Wel zijn en ongeveer tien Gewone dwergvleermuizen en twee Laativlieger foeragerend waargenomen voor het gebouw.

Terugkoppeling vierde veldbezoek

Datum: 8 september 2018

Regen: Geen

Wind: 1 Bft

Bewolking: Licht bewolkt

Temperatuur: 14°C

Begintijd: 5:00

Eindtijd: 7:00

Gedurende een groot deel van de ochtend was er een Ruige dwergvleermuis aan het baltsen bij de gevel waar eerder dit jaar een grote kraamkolonie Gewone dwergvleermuizen aanwezig was. In totaal zijn er vier Gewone dwergvleermuizen ingevlogen in de middelste stootvoeg net onder de dakrand. Daarnaast is er nog één Gewone dwergvleermuis onder de daklijst van een ander deel van het gebouw naar binnen gegaan (zie foto's in bijlage 2).

Er was weinig activiteit van foeragerende vleermuizen.

memo

Conclusie en advies

De Westwoudschool wordt gebruikt door vleermuizen als paarverblijfplaats, zomerverblijfplaats en kraamverblijfplaats. Het aanvragen van een ontheffing van de Wet natuurbescherming is noodzakelijk. Om een ontheffing te kunnen krijgen zijn de volgende maatregelen noodzakelijk:

- Ophangen twee kraamkasten vleermuizen. Deze moeten minimaal de zomerperiode van 2019 hangen, zodat vleermuizen hieraan kunnen wennen. Dit betekent dat sloop niet mogelijk is voor september 2019.
- Ophangen 8 vleermuiskasten voor zomerverblijven. Deze kasten moeten minimaal drie maanden voor de sloop opgehangen worden, dus uiterlijk in de zomerperiode van 2019.
- Ophangen 4 vleermuiskasten voor paarverblijfplaatsen. Deze kasten moeten ook minimaal drie maanden voor de sloop opgehangen worden.

Kasten kunnen tijdelijk zijn, waarna in de nieuwbouw de permanente kasten worden opgehangen. Er kan ook voor gekozen worden om in de directe omgeving meteen permanente verblijfplaatsen aan te brengen. Hetzelfde aantal verblijfplaatsen geldt voor permanente als voor tijdelijke voorzieningen. Hiernaast is het nodig om het gebouw aan het eind van de zomer van 2019 dicht te maken en de vleermuizen met zachte hand te dwingen om te vertrekken. Bijvoorbeeld door het ophangen van flaps voor de uitvliegopeningen.

Wij adviseren om in de winterperiode van 2018/2019 een ontheffing aan te vragen waarin deze maatregelen worden voorgesteld en zijn uitgewerkt. Wij verwachten dat het verkrijgen van een ontheffing wel mogelijk is.

memo

Bijlage 1. Locatie kraamkolonie



Foto boven:

De rode cirkel geeft de locatie van een kraamkolonie weer.
In het noorden van het plangebied, aan de noordoostzijde van het gebouw.

Foto rechts:

Vanaf de hoek gezien gebruiken de vleermuizen de vijf rechter open stootvoegen onder de daklijst.
De stootvoegen zijn weergegeven met cirkels.
Van de vijf werd de meest linkse het meest gebruikt.



memo

Bijlage 2. Locatie verblijfplaatsen Gewone dwergvleermuizen

