

Renovatie Nieuwesluizerweg 42 in Slootdorp

Inventarisatie vleermuizen 2019

Opdrachtgever: HzA stedenbouw & landschap



Groot Eco Advies 2019-092

Concept	11-11-2019
2 ^e concept	01-04-2021
Definitief	01-04-2021

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Methode en veldbezoeken	5
3	Resultaten	6
4	Conclusies	8
5	Literatuur	9

1 Inleiding

Op de locatie Nieuwesluiserweg 42 in Slootdorp wordt in het kader van het project Joods Werkdorp de bestaande boerderij gerenoveerd en intern verbouwd en worden logiesaccommodaties gebouwd op het open terrein daarachter. Op het aangrenzende akkerperceel worden parkeerplaatsen aangelegd.

Er zullen een aantal bomen worden gekapt, terwijl de bestaande boompartijen aan de achterzijde zullen worden verdicht met nieuwe aanplant.

Uit een quickscan (Groot Eco Advies, 2018) blijkt dat het gebouw potenties heeft voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Omdat de interne verbouwing en herinrichting van het terrein mogelijk verstorende invloed heeft op vleermuizen is onderzoek naar vleermuizen noodzakelijk.

In het kader van de voorgenomen verbouwing en herinrichting van het terrein heeft HzA Stedebouw & Landschap b.v. aan Groot Eco Advies opdracht verleend om nader onderzoek in de vorm van een inventarisatie naar vleermuizen uit te voeren.



Luchtfoto met daarop de ligging van de locatie

2 Methode en veldbezoeken

Vleermuisonderzoek dient plaats te vinden volgens het Vleermuisprotocol 2017 (ministerie van EZ, Netwerk Groene Bureaus). Daarin is vastgelegd hoe vleermuisonderzoek aan foerageergebied, verblijfplaatsen en vliegroutes dient plaats te vinden om tot uitspraken te kunnen komen die standhouden 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, zijn hier volgens het protocol drie veldbezoeken aan kraam- en zomerverblijfplaatsen gedurende voorjaar-/zomer en twee veldbezoeken aan balts-/paarverblijfplaatsen tijdens nazomer/herfst uitgevoerd.

Het protocol is primair bedoeld om consensus te bereiken in het optimaal afstemmen van onderzoeksmethoden op de ecologie van vleermuizen. Dit om de trefkans op het vinden van aanwezige gebiedsfuncties te vergroten. Het blijft echter een trefkans, die afhankelijk van de soort en ecologie, erg verschillend is. Het is daarbij van belang dat een in vleermuisonderzoek ervaren ecooloog blijft nadenken over de in te zetten technieken, de tijdstippen en duur van onderzoek en de te leveren inspanning in relatie tot de kenmerken van het onderzoeksgebied. Hoewel de kans op Laagvliegers in dit gebied op voorhand als zeer klein is beoordeeld, zijn deze wel meegenomen in het onderzoek. Voor de Laatvlieger is een avondbezoek afgelegd om eventueel uitvliegen van Laatvlieger vast te stellen. In plaats van een tweede avond posten is er voor gekozen om het tweede bezoek te combineren met het tweede ochtendbezoek voor de Gewone dwergvleermuis om eventueel invliegen vast te stellen. De verantwoordelijk ecooloog heeft niet de indruk gekregen hierdoor de Laatvlieger te hebben gemist, gezien de resultaten tijdens de andere bezoeken.

In onderstaande tabel zijn de bezoekdata, -tijden en weersomstandigheden weergegeven.

ronde	datum	bezoektijden	bewolking	wind	temp
1	16-06-2019	03.20-05.20	half	2	16
2	16-06-2019	22.00-00.00	half	2	19
3	14-07-2019	03.35-05.35	bewolkt	1	13
4	20-08-2019	00.30-02.30	licht	2	16
5	09-09-2019	00.00-02.00	half	1	10

Tabel met bezoekgegevens

3 Resultaten

16 juni 2019

Tijdens deze ochtendronde werd slechts tweemaal een foeragerende Gewone dwergvleermuis waargenomen. Het betrof een waarneming aan de achterzijde van het gebouw, waar kort boven het grasveld werd gevlogen. De andere waarneming werd langs de weg aan de voorzijde van het gebouw gedaan. Het laatste uur werden geen waarnemingen meer verricht. Andere soorten werden niet aangetroffen.

16 juni 2019

Tijdens dit avondbezoek speciaal in het teken van het waarnemen van Laatvlieger werden geen uitvliegen van vleermuizen vastgesteld. Soms werden kortstondig foeragerende en overvliegende Gewone dwergvleermuizen aan de voorzijde van het gebouw waargenomen. De Laatvlieger werd niet waargenomen. Andere soorten werden niet aangetroffen.

14 juli 2019

Tijdens deze ronde werden geen invliegende vleermuizen waargenomen. Er werden af en toe overvliegende en foeragerende Gewone dwergvleermuizen vastgesteld langs de bomen langs de weg. Langs de beplanting aan de achterzijde van het gebouw werd weinig gefoerageerd. Van enige binding met het gebouw was geen sprake. Ruim voor zonsondergang werd de activiteit minder en verdwenen de vleermuizen naar elders. Andere soorten werden niet aangetroffen.



Winterverblijven

Omdat het gebouw mogelijk geschikt zijn als winterverblijf zijn twee bezoeken in het kader van middernacht zwermen uitgevoerd, zoals het vleermuisprotocol voorschrijft. Middernacht zwermen duidt op de aanwezigheid van winterverblijven.

20 augustus 2019

Tijdens deze ronde werd uitsluitend door Gewone dwergvleermuizen voor de locatie langs de weg overgevlogen en gefoerageerd. Zwerm- of paargedrag en aanwijzingen voor een paarverblijf werden niet vastgesteld. Andere soorten werden niet waargenomen.

9 september 2019

Ook tijdens deze laatste rond werd geen zwerm- of paargedrag van de foeragerende en overvliegende Gewone dwergvleermuizen waargenomen. Aanwijzingen voor een paarverblijf werden niet vastgesteld. Eenmaal werd een overvliegende Ruige dwergvleermuis waargenomen.



Mogelijke vliegroute (groen) ten zuiden van de locatie (rood)

Conclusies

- In het gebouw bevinden zich geen verblijfplaatsen van vleermuizen.
- Alleen de Gewone dwergvleermuis werd regelmatig overvliegend en foeragerend aangetroffen. Eenmaal werd een Ruige dwergvleermuis aangetroffen. Andere soorten werden niet aangetroffen.
- Aan de voorzijde van de locatie is mogelijk langs de weg een vliegroute aanwezig.
- Ontheffing voor vleermuizen is niet nodig

4 Literatuur

Groot Eco Advies, 2018. Nieuwesluiserweg 42 in Slootdorp : toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging (2017) Vleermuisprotocol 2017, maart 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl en www.zoogdiervereniging.nl