

Piet Plasmans Bouwburo V.O.F.
T.a.v. de heer P. Plasmans
Julianastraat 25
5087 BA Diessen

VESTIGING
Boxmeer
POST/BEZOEKADRES
Rapenstraat 2
PC/PLAATS
5831 GJ Boxmeer
TELEFOON
(0485) 58 18 18
FAX
(0485) 58 18 10
E-MAIL
boxmeer@
econsultancy.nl
INTERNET
econsultancy.nl

Boxmeer, 21 mei 2013

Betreft: **Aanvullend huismussenonderzoek**
Project: **13043288 HVB.C5S.ECO2**

Geachte heer Plasmans,

Econsultancy heeft, via Compositie 5 Stedenbouw, van Woonstichting Leystromen en Piet Plasmans Bouwburo opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch huismussenonderzoek ter plaatse van het plangebied Kerkstraat-Kerksingel-Heuvelstraat te Diessen in de gemeente Hilvarenbeek.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging.

Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan flora en fauna die Econsultancy in april 2013 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 13023093 HVB.C5S.ECO1).

Uit de quickscan blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Flora- en faunawet er ten aanzien van huismus, gierzwaluw, steenmarter en vleermuizen meer informatie is benodigd.

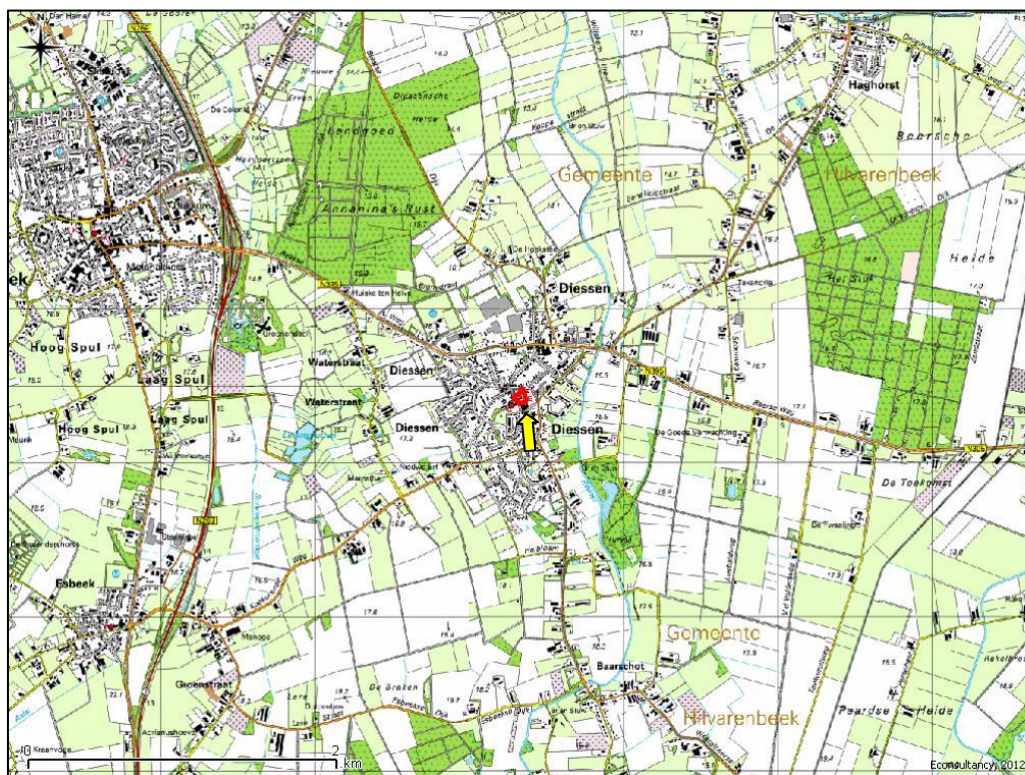
Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

Gebiedsbeschrijving

De onderzoekslocatie ($\pm 5.200 \text{ m}^2$) is gelegen aan de plangebied Kerkstraat-Kerksingel-Heuvelstraat, in de oude kern van Diessen in de gemeente Hilvarenbeek (zie figuur 1). Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 51 C (schaal 1:25.000), zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 140.340$, $Y = 387.420$.

De onderzoekslocatie bestaat uit bebouwing, waaronder burgerwoningen en bedrijfsbebouwing, en een parkeerplaats. Daarnaast betreft het noordoostelijk deel een siertuin/park. Rondom de onderzoekslocatie is de kern van Diessen gelegen.

De initiatiefnemer is voornemens nieuwbouw te realiseren op de onderzoekslocatie. Ten behoeve van de nieuwbouwplannen zal de huidige bebouwing worden gesloopt en zullen de parkeerplaats en de siertuin/park verdwijnen.



Figuur 1. Topografische ligging onderzoekslocatie.

Onderzoeksmethodiek

De te slopen bebouwing op de onderzoekslocatie biedt nestgelegenheid aan de huismus vanwege de aanwezigheid van een dakpannen dak. Huismussen hebben grotendeels hun nesten onder de dakpannen van de daken van woningen.

Voor de huismus zijn op 3 mei 2013 en 15 mei 2013 veldbezoeken uitgevoerd gedurende de ochtend. De periode valt binnen de onderzoeksperiode van de huismus (1 april- 15 mei) en de veldbezoeken zijn uitgevoerd met een tussenliggende periode van minimaal 10 dagen. De onderzoeksopzet is conform de soortenstandaard voor huismus. De weersomstandigheden voor het waarnemen van huismus waren gunstig. Op 3 mei was het zonnig en droog, 12 graden Celsius. Op 15 mei was het half bewolkt en droog, 11 graden Celsius. Huismussen zijn, zeker tijdens het broedseizoen, in de directe omgeving van de nestplaats te vinden.

Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar roepende huismussen. Mannetjes huismussen roepen met name in het voorjaar ('s ochtends) vaak vanaf de dakranden/goten waar hun nesten zich bevinden. Bij het aantreffen van roepende mannetjes mag worden aangenomen dat zich onder het betreffende dak één of meerdere nesten bevinden. Tevens is gedurende de rondes in de ochtend gelet op huismussen die (met nestmateriaal) onder dakpannen of andere nestlocaties verdwijnen. Behalve op de onderzoekslocatie, is ook de directe omgeving onderzocht op de aanwezigheid of geschiktheid van de bebouwing voor huismus.

Het groen op en rondom de onderzoekslocatie kan door huismussen gebruikt om te schuilen en of als gezamenlijk slaapplek. Hierdoor is tijdens het veldonderzoek tevens beoordeeld of het groen op de onderzoekslocatie een essentiële functie heeft voor de huismus.

Onderzoeksresultaten

Tijdens de veldbezoeken op 3 mei 2013 en 15 mei 2013 zijn geen huismussen op de onderzoekslocatie zelf waargenomen. Het is uitgesloten dat huismussen dit broedseizoen broeden in de bebouwing op de onderzoekslocatie. In de directe omgeving zijn enkel een tweetal roepende mannetjes waargenomen ter plaatse van de Van der Lindenstraat, ten noordoosten van de onderzoekslocatie. Daarnaast zijn er geen huismussen in het groen op de onderzoekslocatie of het aangrenzend groen waargenomen. Het is uit te sluiten dat het groen een essentiële functie heeft voor in de omgeving verblijvende huismussen. Door de geplande ingreep is overtreding van de Flora- en faunawet ten aanzien van de huismus uit te sluiten.

Tijdens de veldbezoeken zijn op de onderzoekslocatie geen waarnemingen van gierzwaluwen gedaan. Hier kunnen geen conclusies aan verbonden worden, aangezien zowel de tijd van de dag (ochtend) als de tijd van het jaar (eerste helft mei) niet optimaal zijn voor het waarnemen van gierzwaluwen.



Figuur 2. Waarnemingen roepende huismussen (mannetjes) (gele sterren).

Met vriendelijke groeten,

Econsultancy



Ing. A.A. van Grinsven
Projectleider ecologie

Kwaliteitscontroleur:
Drs. B.G.W. Aarts

