

AANVULLEND VLEERMUIZENONDERZOEK

ZUIDEROPAANDE 93 | HOLLANDSCHEVELD
Adviseur Henk Jansen | 01-06-2015 | versie 1.0



AANVULLEND VLEERMUIZENONDERZOEK | HOLLANDSCHEVELD

Adviseurs:

Henk Jansen (rapportage)

06 - 45 11 98 54

info@groenadviseurs.nl

Opdrachtgever:

Fam. Dekker



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau

Prins Bernhardstraat 60, Rijssen

www.groenadviseurs.nl

Versie:

1.0

Datum:

1 juni 2015



INLEIDING

De fam. Dekker is voornemens aan de Zuideropgaande 93 te Hollandscheveld een woonhuis m.u.v. de garage te slopen en ter plekke een nieuwe woning te bouwen. Uit de reeds uitgevoerde ecologische quickscan (Jansen & Jansen, 2015) blijkt dat het voorkomen van zomerverblijfplaatsen in de te slopen woning niet kan worden uitgesloten. Het doel van dit vervolgonderzoek is om vast te stellen of de woning gebruikt wordt als verblijfplaats door vleermuizen.

PLANGEBIED

De te slopen woning is gelegen buiten de dorpskern van Hollandscheveld. Het geheel ligt ingebed in een landelijke, agrarische omgeving met weilanden, akkers en bosschages. De doorgaande weg langs de woning is aan beide zijden beplant met eiken. Voor de woning ligt een kleine tuin met gazon en plantenborder. Links van het huis bevindt zich een oprit met daarnaast een moestuin en hondenkennels. Aan de rechterzijde van het huis staan enkele volières. Achter het huis ligt een gazon, nog verder naar achteren een bosperceel hoofdzakelijk bestaand uit berken

De te slopen woning is een vrijstaande woning met twee bouwlagen. Een gedeelte van de woning heeft een spouwmuur, het dak is bedekt met pannen. Het dakbeschoot bestaat aan de binnenzijde uit eternietplaten.

Als bijlage 1 is een kaart opgenomen met de ligging van de te slopen woning en de begrenzing van het in dit onderzoek onderzochte terrein.

METHODE

Het plangebied is 3 maal bezocht. Tijdens 1 onderzoek is de aanwezige bebouwing extern en intern geïnspecteerd op de aanwezigheid van sporen van vleermuizen en overwinterende vleermuizen. Tijdens de andere 2 onderzoeken is geïnventariseerd met behulp van een heterodyne batdetector (type: Petterson D240x). De batdetector heeft een opname- en vertragingsfunctie welke de echolocatie die vleermuizen uitzenden hoorbaar maakt voor het menselijk gehoor.

Tabel 1: datum, tijd, onderzoek, onderzoeker en weersomstandigheden tijdens de onderzoeken.



Datum	Tijd	Type onderzoek	Onderzoeker	Weersomstandigheden
16-9-2014	n.v.t.	Vleermuizen (sporen)	E Ruiten	15 C, bewolkt, lichte regen, 2 bft
4-5-2015	21:30-23:30	Vleermuizen (zomerverblijfplaatsen)	H Jansen	20 C, helder, geen regen, 3 bft
26-5-2015	03:15-05:30	Vleermuizen (zomerverblijfplaatsen)	H Jansen	10 C, helder, geen regen, 2 bft

RESULTATEN

Tijdens de het veldonderzoek op 16-09-2014 is de aanwezige bebouwing extern en intern geïnspecteerd op de aanwezigheid van sporen (keutels, afgebeten vlindervleugels) van vleermuizen en overwinterende vleermuizen. Er zijn geen sporen aangetroffen die duiden op permanente verblijfplaatsen of kraamkolonies. Er is geen bewijs gevonden van sporen die wijzen op bewoning door vleermuizen.

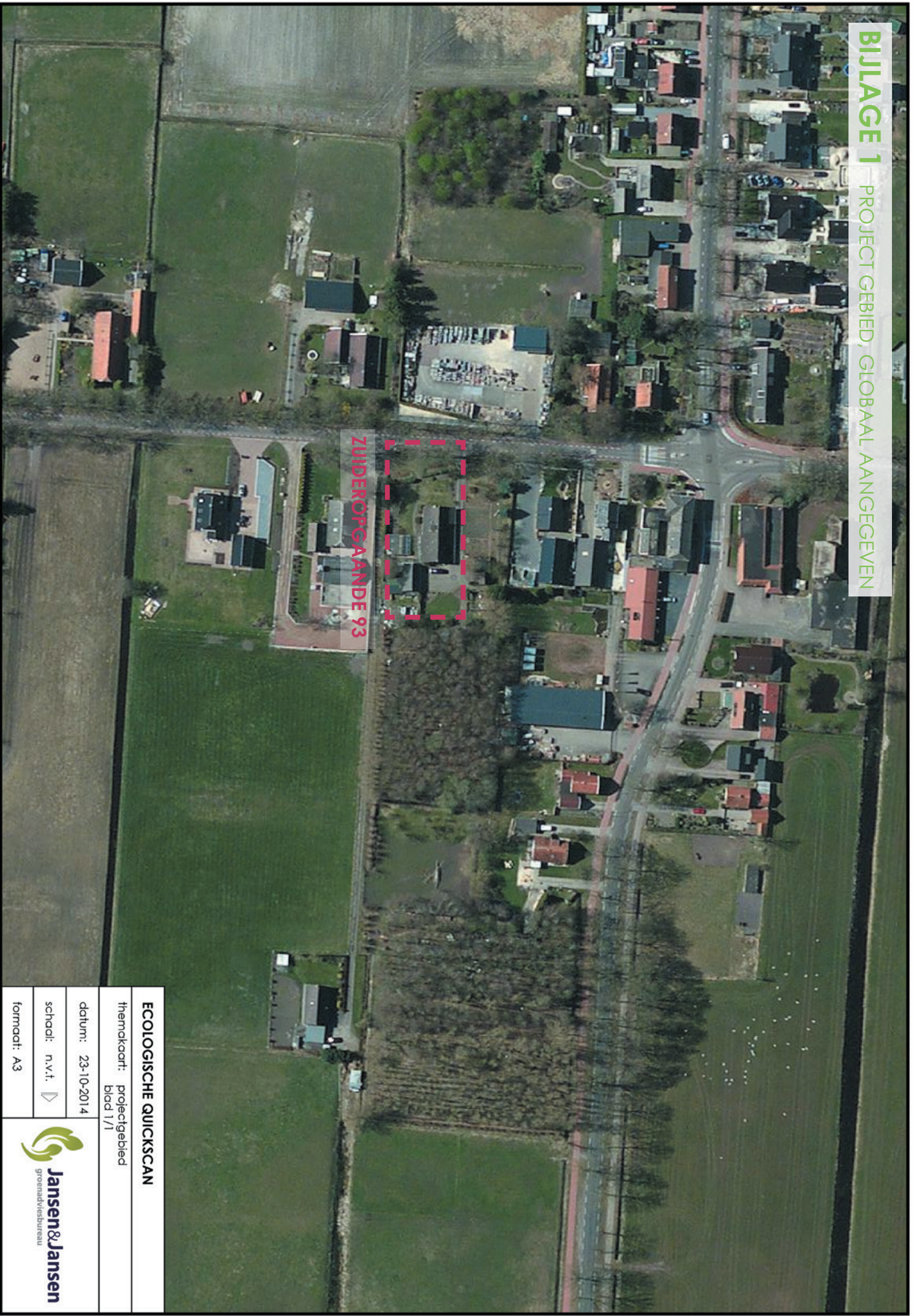
Op 4-5-2015 is 's avonds een veldonderzoek uitgevoerd naar zomerverblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen woning. In de nabijheid van de woning zijn meerdere (+- 3) gewone dwergvleermuizen foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Ook is een laatvlieger waargenomen welke over het plangebied vloog. In de laan met eiken buiten het plangebied vloog een Rosse vleermuis. Er zijn tijdens het onderzoek geen uitvliegende vleermuizen uit de woning waargenomen.

Tijdens het veldonderzoek op 26-05-2015 is een enkel individu van de gewone dwergvleermuis kortstondig foeragerend in het plangebied waargenomen. Ook de Rosse vleermuis welke zich in de laan met eiken buiten het plangebied bevond is waargenomen. De laatvlieger is niet meer waargenomen. Wederom zijn er geen invliegende vleermuizen in de woning waargenomen.

EFFECTEN EN CONCLUSIES

Het plangebied wordt gebruikt als foerageergebied door vleermuizen. Door de voorgenomen werkzaamheden (bouwen dubbele woning) verliest het deze functie niet. In het plangebied bevinden zich geen essentiële vliegroutes. Winterverblijfplaatsen, kraamverblijfplaatsen en zomerverblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten. Met het uitvoeren van de werkzaamheden wordt de Flora- en faunawet niet overtreden. De voorgenomen werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.

BILAGE 1 PROJECT GEBIED, GLOBAL AANGEGEVEN



ECOLOGISCHE QUICKSCAN	
themakaart:	projectgebied
	blad 1/1
datum:	23-10-2014
schaal:	n.v.t. ▾
formaat:	A3

