



Jansen&Jansen
groenadviesbureau



VLEERMUIZENONDERZOEK

KAMPWEG 11 | NIJBROEK

Adviseur Henk Jansen | 09-07-2015 | versie 1.1



VLEERMUIZENONDERZOEK | NIJBROEK

Adviseurs:

Henk Jansen (rapportage)

06 - 45 11 98 54

info@groenadviseurs.nl

Veldonderzoek:

E. Ruiter

Opdrachtgever:

Mevrouw Kornmann



Jansen&Jansen
groenadviesbureau

JANSEN&JANSEN groenadviesbureau

Prins Bernhardstraat 60, Rijssen

www.groenadviseurs.nl

Versie:

1.1

Datum:

9 juli 2015



VLEERMUIZENONDERZOEK

INLEIDING

Mevrouw Kornmann is voornemens aan de Kampweg 11 in Nijbroek een oude boerderij te slopen, op de vrijgekomen locatie zal een nieuwe woning met enkele schuren worden terug gebouwd. Er zullen geen bomen of beplanting op het perceel worden verwijderd. Uit de reeds uitgevoerde ecologische quickscan (Jansen & Jansen, 2015) blijkt dat het voorkomen van verblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen bebouwing niet kan worden uitgesloten. Het doel van dit vervolgonderzoek is om vast te stellen of de bebouwing wordt gebruikt als verblijfplaats door vleermuizen. Op basis van de onderzoeksresultaten wordt bepaald of er vervolgstappen en/of mitigerende maatregelen nodig zijn.

PLANGEBIED

Het plangebied ligt buiten de dorpskern van Nijbroek. Het geheel ligt in een grootschalig agrarisch landschap, er zijn enkele lijnvormige beplantingen aanwezig. De beplantingen bestaan uit o.a. fruitbomen, berk, douglas, zomereik en walnoot.

Het te slopen woonhuis heeft een stenen muur (zonder spouw) het dak op de woning bestaat uit riet. De stallen/schuren hebben een stenen muur (zonder spouw) of zijn gebouwd van hout. De stallen/schuren hebben een dak van pannen of dakbeplating. In de stallen/schuren zijn voldoende openingen aanwezig, welke het gebouw vanaf de buitenzijde toegankelijk maken.

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

METHODE

Het plangebied is 2 maal bezocht. Tijdens het eerste onderzoek is de bebouwing en de directe omgeving extern en intern geïnspecteerd op de aanwezigheid van beschermde flora- en fauna (quickscan). Tijdens het vervolgonderzoek is geïnventariseerd met behulp van een heterodyne batdetector. (type: Petterson D240x) De batdetector heeft een opname- en vertragingfunctie 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
13-4-2015	n.v.t.	Vleermuizen (sporen) en andere f&f	H Jansen	20 C, zonnig, geen regen, 2/3 bft
30-6-2015	21:00-23:30	Vleermuizen (verblijfplaatsen)	E Ruiter	25 C, helder, geen regen, 2 bft

RESULTATEN

Tijdens het veldonderzoek op 13-04-2014 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 30-06-2015 is 's avonds een veldonderzoek uitgevoerd naar verblijfplaatsen van vleermuizen in de te slopen bebouwing. In het plangebied is één foeragerende gewone dwergvleermuizen (*Pipistrellus pipistrellus*) waargenomen. Er zijn tijdens het onderzoek geen uitvliegende vleermuizen uit de bebouwing waargenomen.

EFFECTEN EN CONCLUSIES

Het plangebied wordt gebruikt als foerageergebied door hooguit enkele vleermuizen. En vormt geen belangrijk foerageergebied voor vleermuizen. Door de voorgenomen werkzaamheden (slopen) verliest het deze functie niet. Essentiële vliegroutes gaan door de werkzaamheden niet verloren. Uit de veldonderzoeken kan geconcludeerd worden dat winterverblijfplaatsen en kraamverblijfplaatsen (kolonies) vleermuizen in het plangebied ontbreken. Het plangebied heeft hooguit de functie als zomer/paarverblijfplaats voor enkele gewone dwergvleermuizen. Door het uitvoeren van mitigerende maatregelen wordt voorkomen dat verbodsbepalingen worden overtreden en is verder vervolgonderzoek naar vleermuizen of een ontheffing niet nodig. In de directe omgeving zijn verschillende boerderijen aanwezig met voldoende alternatieve verblijfplaatsen voor de gewone dwergvleermuizen.

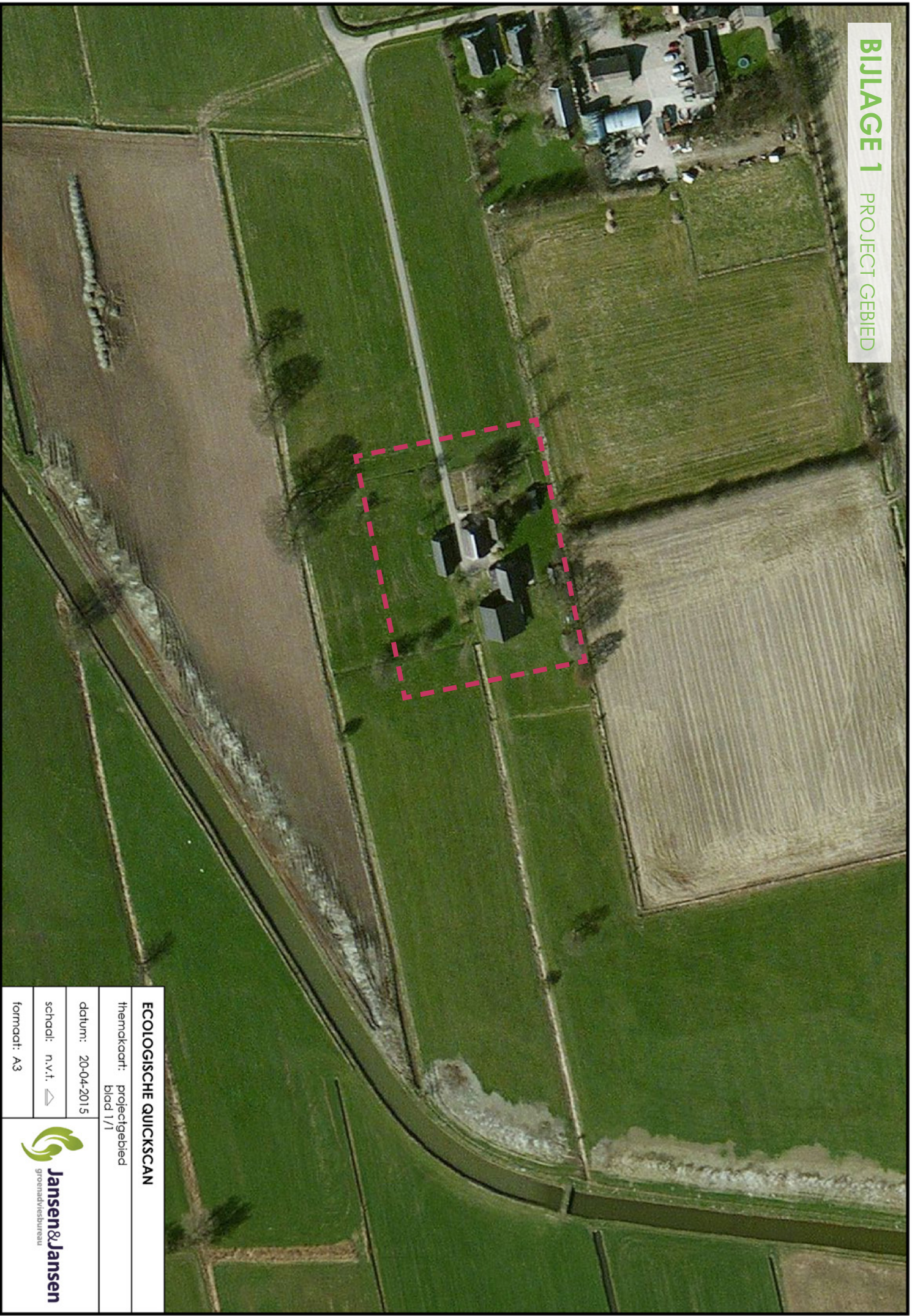
MITIGERENDE MAATREGELEN VLEERMUIZEN

- Het slopen buiten de periode dat de bebouwing dienst kan doen als zomer/paarverblijfplaats. De bebouwing kan gesloopt worden in de periode van september – half maart;



- Het ophangen van enkele (2) vleermuizenkasten welke geschikt zijn als zomer/paarverblijfplaats. De kasten zijn te bestellen op o.a. vivara.nl een geschikt type bijvoorbeeld vleermuizenkast Chambord.

BILAGE 1 PROJECT GEBIED



ECOLOGISCHE QUICKSCAN

themakaart: projectgebied
blad 1/1

datum: 20-04-2015

schad: n.v.t. 

formaat: A3

