



Notitie aanvullend vleermuis- en broedvogelonderzoek aan de Klein Brembrood 14 te Ossendrecht

Onderzoek in het kader van de Flora- en faunawet



GMG Groenmanagementgroep

Epelteer 37, 2320 Hoogstraten België

Tel.: 00.32.3.3142444 / Mob.: 00.31.6.22525971

COLOFON

Tekst, foto's en samenstelling:

Hans Fleskens en Ronald van Os
GMG Groenmanagement en Vos Natuurbeheer

In opdracht van:



Status rapport:

Concept

Datum oplevering:

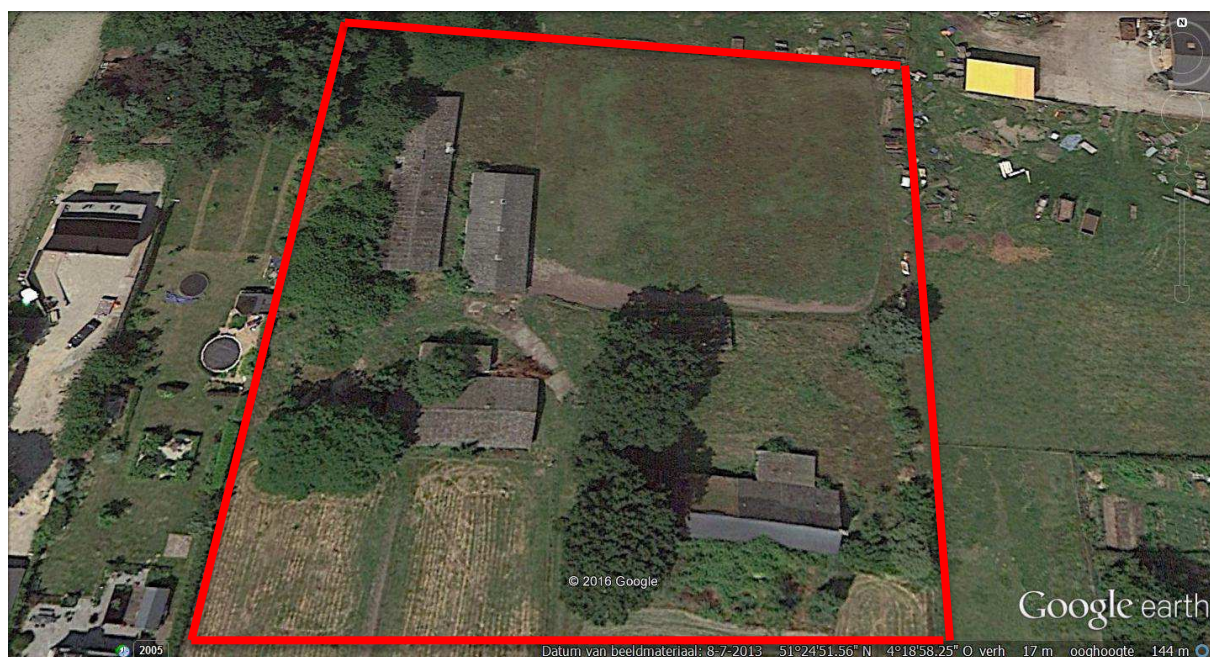
1 oktober 2016

Algemeen

GMG Groenmanagementgroep heeft in opdracht van dhr. [REDACTED] een aanvullend onderzoek uitgevoerd naar broedvogels en vleermuizen aan het perceel Klein Brembrood 14 te Ossendrecht. Dit onderzoek is uitgevoerd om het al dan niet voorkomen van vaste rust- en verblijfplaatsen voor broedvogels en vleermuizen in de boerderij en stallen die op het perceel aanwezig zijn vast te stellen.

Plangebied

Het plangebied is in onderstaande Afbeelding 1 rood omlijnd en ligt in de gemeente Woensdrecht ten zuiden van Hoogerheide en ten noorden van Calfsven, midden op de Brabantse Wal. Het terrein bestaat uit een drietal varkensstallen met bijgebouwen en asbestplaten dak en een boerderij met pannen dak.



Afbeelding 1

Ingreep

De stallen en boerderij worden gesloopt en daarvoor in de plaats komt een woonhuis met aanhorigheden.

De activiteiten die op het perceel gaan plaats vinden, zijn het slopen van de panden en bouwen van het woonhuis met aanhorigheden. Tevens het aan en afvoeren van materialen.

Aanpak

Vleermuizen

Het aanvullend onderzoek is uitgevoerd volgens het Vleermuisprotocol 2013, opgesteld door de Zoogdiervereniging en het Netwerk Groene Bureaus, in samenwerking met de Gegevens Autoriteit Natuur (GAN). Het onderzoek is uitgevoerd door GMG Groenmanagementgroep in samenwerking met vleermuisdeskundige Ronald van Os van Vos Natuurbeheer.

Het onderzoek is uitgevoerd met behulp van een vleermuisdetector van het merk Petersson, type D240X met time-expansion en opnamefunctie. De opnames zijn gemaakt met een Edirol R09.

De gemaakte opnames zijn geanalyseerd met het programma Batsound.

Broedvogels

Het onderzoek naar de huismus is uitgevoerd volgens de soortenstandaard van de betreffende soort. Deze soortenstandaard is opgesteld door de voormalige Dienst Regelingen van het *Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie*. Het broedvogelonderzoek is uitgevoerd door GMG Groenmanagementgroep in samenwerking met deskundige Ronald van Os van Vos Natuurbeheer met behulp van een Swarovski verrekijker.

Bezoek data

In Tabel 1 staan de bezoekdata en de weergegevens die tijdens het vleermuisonderzoek zijn vastgesteld. In Tabel 2 staan de bezoekdata en de weergegevens die tijdens het broedvogelonderzoek zijn vastgesteld.

Bezoeken	1 ^e bezoek avond/ochtend 22 mei	2 ^e bezoek avond 18 juni	3 ^e bezoek avond 25 augustus	4 ^e bezoek avond 27 september
Weer	Bewolkt	Bewolkt	Bewolkt	Helder
Neerslag	Geen	Geen	Geen	Geen
Temperatuur	15° C	22° C	14° C	11° C
Wind	3 Bft	2 Bft	2 Bft	3 Bft

Tabel 1 Vleermuisonderzoek

Bezoeken	1 ^e bezoek 20 april	2 ^e bezoek 22 mei	3 ^e bezoek 18 juni
Weer	Helder	Bewolkt	Bewolkt
Neerslag	Geen	Geen	Geen
Temperatuur	13° C	14° C	13° C
Wind	2 Bft	2 Bft	3 Bft

Tabel 2 Mussenonderzoek

Resultaten

Vleermuisonderzoek

Het plangebied is op de in Tabel 1 genoemde datums bezocht. Tijdens alle bezoeken in het voorjaar en najaar zijn er geen bijzondere waarnemingen gedaan. Er is ook in de omgeving van het plangebied gekeken en ook daarbij zijn geen bijzondere waarnemingen gedaan. Binnen het plangebied zijn geen kraam-, zomer- of paarverblijfplaatsen aanwezig. Er zijn ook geen essentiële foerageergebieden en vliegroutes waargenomen. De soorten die tijdens de veldbezoeken binnen het plangebied zijn aangetroffen zijn de gewone dwergvleermuis en de rosse vleermuis.

Voor de rosse vleermuis geldt dat deze hoog boven het plangebied vloog. De gewone dwergvleermuis werd binnen het plangebied foeragerend waargenomen. De overige gebouw bewonende soorten die wel verwacht werden – zoals laatvlieger, grootoorvleermuis en ruige en kleine dwergvleermuis – zijn uiteindelijk niet waargenomen.

Broedvogelonderzoek

Het plangebied is op de in Tabel 2 voor de huismus genoemde datums bezocht. Tijdens alle bezoeken binnen het plangebied zijn geen waarnemingen gedaan van de huismus. Er zijn in het gebouw geen jaarrond beschermde nesten van de huismus of andere soorten aangetroffen.

Conclusie

Voor de ingreep zoals die gepland staat zijn geen negatieve effecten te verwachten ten aanzien van beschermde soorten. Een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet is dan ook niet noodzakelijk. Aanbeveling hierbij is wel dat er buiten het broedseizoen gewerkt wordt. Het broedseizoen loopt globaal van maart tot augustus.

Geldigheid

Deze notitie is drie jaar geldig. Na de drie jaar dient er bekeken te worden of de situatie ter plaatse veranderd is en of er mogelijk nieuwe functies voor vleermuizen en/of broedvogels zijn bijgekomen.

Bronvermelding

- NDFF databank
- Soortenstandaard van de huismus, Ministerie van Economische Zaken
- Soortenstandaard Vleermuizen, Ministerie van Economische Zaken