

Nader onderzoek vleermuizen
ter plaatse van:

Dekkersweg 33
Punthorst

projectnummer

170869



VERANTWOORDING

RAPPORT

Type onderzoek : **Nader onderzoek vleermuizen**

Locatie onderzoek : **Dekkersweg 33 te Punthorst**

Projectnummer : **170869**

Versie rapportage : **1**

Auteur : **J.R.W. Staal**

Controle en vrijgave : **Ing. J. Kamps MSc**

Paraaf vrijgave : 

Datum : **28 september 2017**

OPDRACHTGEVER

Naam : **Mevr. M. Leusink**

Maisveld 12

7951 XB Staphorst

UITGEVOERD DOOR

MILIEU ADVIESBUREAU



KANTOOR ZUIDWOLDE

Industrieweg 20
 7921 JP Zuidwolde
 Tel.: 0528-373982
 Fax.: 0528-373907
info@ecoreest.nl
www.ecoreest.nl

KANTOOR APPINGEDAM

Opwierderweg 160
 9902 RH Appingedam
 Tel.: 0596 633355
 Fax.: 0528-373907

KANTOOR ALMERE

Transistorstraat 91-34
 1322 CL Almere
 Tel.: 036 8200376
 Fax.: 0528-373907

DISCLAIMER

Dit rapport is het resultaat van een nader vleermuisonderzoek, verricht ter plaatse van **Dekkersweg 33 te Punthorst**, in opdracht van **mevrouw M. Leusink**.

Ten behoeve van de juiste interpretatie van dit rapport is het noodzakelijk te beschikken over de gehele rapportage, inclusief bijlagen.

Het rapport is ongeschikt voor toepassing in een juridische context indien:

- de paginanummering van het rapport onjuist of onvolledig is
- de bijlagen genoemd in de inhoudsopgave (deels) ontbreken
- het projectnummer in het rapport en op de bijlage niet overeenkomt

We stellen dit rapport alleen ter beschikking aan derden in geval van schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	AANLEIDING EN DOELSTELLING	4
1.2	KWALITEITSBORGING.....	4
1.3	LEESWIJZER	4
2	ONDERZOEKSLOCATIE	5
2.1	BESCHRIJVING ONDERZOEKSLOCATIE EN VOORGAAND ONDERZOEK	5
2.2	WERKZAAMHEDEN	6
3	ONDERZOEKSOPZET	7
4	RESULTATEN	8
5	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	9
5.1	ALGEMEEN	9
5.2	CONCLUSIE FUNCTIE VAN HET PLANGEBIED VOOR VLEERMUIZEN	9
5.3	VERVOLG	9
5.4	VERANTWOORDING.....	10
	LITERATUUR	11



Onze rapportage is opgezet in kleur, om het u bij het lezen van het digitale document visueel aantrekkelijk te maken. Uiteraard kan het document ook op papier worden afgedrukt, waarbij we willen wijzen op de mogelijkheid om het document in zwart-wit af te drukken om kosten en toner te besparen.

1 INLEIDING

In opdracht van mevrouw M. Leusink is door Eco Reest BV een nader onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen ter plaatse van de Dekkersweg 33 te Punthorst.

1.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING

Aanleiding tot het onderzoek is de voorgenomen sloop van het pand ter plaatse van het onderzoeksterrein en de resultaten van de ter plaatse uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming (Eco Reest BV, 170869, d.d. 14 februari 2017) waaruit is gebleken dat het pand in potentie geschikt is als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen.

Doel van het nader onderzoek is vast te stellen of het pand daadwerkelijk verblijfplaatsen voor vleermuizen bevat, waar en hoeveel verblijfplaatsen aanwezig zijn en welke functie deze verblijfplaatsen en de omgeving bevatten voor aanwezige soorten. En of de geplande sloop een overtreding van de Wet natuurbescherming inhoudt.

1.2 KWALITEITSBORING

Eco Reest streeft naar een zo hoog mogelijk kwaliteit van onderzoek te leveren.



Eco Reest is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Als aangesloten adviesbureau zorgen we samen met de andere leden voor een betere borging van kwaliteit in de uitvoering van ecologisch onderzoek.

Naast kwaliteit is onafhankelijkheid van groot belang om onze opdrachtgever van dienst te zijn met het beste advies voor zijn vraagstuk. Wij merken dan ook op dat er geen functionele relatie bestaat tussen opdrachtgever en Eco Reest BV, hetgeen betekent dat het advies van Eco Reest onafhankelijk is van de belangen van de opdrachtgever en derden.

Eco Reest BV is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus en maakt gebruik van een overkoepelende ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 9 van de Flora- en faunawet voor zover dit betreft het vangen, bemachtigen en met het oog daarop opsporen van beschermde inheemse soorten (ontheffing FF/75A/2014/061, geldig tot 16 maart 2020).

Conform de eisen uit onze ethische code behandelt Eco Reest BV alle gegevens vertrouwelijk, waarvan wij kennisnemen als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden, behoudens in geval van wettelijke verplichtingen.

1.3 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt de onderzoekslocatie besproken. Hoofdstuk 3 bevat een onderzoeksopzet. Hoofdstuk 4 beschrijft de resultaten van het uitgevoerde onderzoek. Besloten wordt met hoofdstuk 5; de conclusies en advies.

2 ONDERZOEKSLOCATIE

In dit hoofdstuk is de onderzoekslocatie beschreven en weergegeven.

2.1 BESCHRIJVING ONDERZOEKSLOCATIE EN VOORGAAND ONDERZOEK

Het onderzochte pand is gesitueerd op een boerenerf in het buitengebied bij Punthorst. In februari 2017 is het gehele erf met opstallen onderzocht bestaande uit twee boerderijen en bijbehorende schuren. Hieruit is gebleken dat er ter plaatse van de meest noordelijke boerderij (onderwerp van onderhavig onderzoek) sprake is van potentiële verblijfplaatsen voor gebouw bewonende vleermuizen. Ter plaatse van de overige te slopen bebouwing is geen potentie voor verblijfplaatsen van vleermuizen.



Figuur 2.1 Kaart met bestaande situatie, te slopen pand met potentie voor vleermuizen binnen rode contour (bron: opdrachtgever)

In de navolgende figuren 2.2 en 2.3 zijn overzichtsfoto's van het te slopen pand met potentie voor vleermuizen opgenomen.



Figuur 2.2 Voor aanzicht onderzoekslocatie met aan weerszijden te handhaven bebouwing.



Figuur 2.3 Achter aanzicht onderzoekslocatie

2.2 WERKZAAMHEDEN

De opdrachtgever is voornemens het bestaande pand te slopen. Ter plaatse zal nieuwbouw worden gerealiseerd. Het gehele erf wordt opnieuw ingericht. Behoudens onderhavig onderzochte boerderij vinden er meer sloopwerkzaamheden plaats op het erf. Deze opstallen zijn echter niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. Zie ook quickscan Wet natuurbescherming met kenmerk 1708697.

3 ONDERZOEKSOPZET

In dit hoofdstuk is de methode van het veldonderzoek vleermuizen beschreven. Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Wet natuurbescherming. In Nederland was de bescherming van soorten en gebieden tot 2017 geregeld in de Flora- en faunawet en de natuurbeschermingswet 1998. Deze twee wetten zijn per 1 januari 2017 samen met de Boswet, vervangen door Wet natuurbescherming. Bevoegd gezag ligt bij de provincies.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de bepalingen uit het Vleermuisprotocol. Het vleermuisonderzoek heeft plaatsgevonden door middel van vier bezoeken. Hiervan zijn twee rondes uitgevoerd tijdens de kraamtijd van vleermuizen. Daarnaast zijn twee bezoeken uitgevoerd tijdens de paartijd van vleermuizen. Tegelijkertijd met het onderzoek naar verblijfplaatsen zijn ook de functie vliegroute en leefgebied onderzocht. Het veldwerk is per bezoek uitgevoerd door een deskundig veldwerker.

Met behulp van een batdetector D240x is de aanwezigheid van (kraam- zomer- of paar-) verblijfplaatsen van vleermuizen in het pand in beeld gebracht. Gedurende de bezoeken is de onderzoekslocatie minimaal twee uur lang onderzocht op verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Drie onderzoeksrondes hebben plaatsgevonden in de avonduren, na zonsondergang. Eén ronde is uitgevoerd vanaf twee uur voor zonsopkomst. Hierbij zijn geluids- en visuele waarnemingen genoteerd en ultrasone geluiden van vleermuizen opgenomen.

Analyse van opgenomen vleermuisgeluiden heeft, waar nodig, plaatsgevonden met behulp van het programma Wavesurfer of Batsound. Hierbij is met behulp van sonogrammen het in het veld opgenomen geluid op soort gedetermineerd.

Het onderzoek naar vleermuizen heeft op de volgende data plaatsgevonden:

Tabel 3.1. Uitgevoerde onderzoeksrondes vleermuizen.

Bezoek	Datum (2017)	Starttijd	Weer	Typen verblijfplaatsen
1	22 mei	21:15	Droog, 22 graden Windkracht 1 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
2	12 juli	3:29	Droog/motregen, 13 graden Windkracht 1-2 Bft.	Kraam- en zomerverblijfplaatsen
3	7 augustus	21:12	Droog, 18 graden Windkracht 1-2 Bft.	Paar- en zomerverblijfplaatsen
4	18 september	19:45	Droog, 13 graden Windkracht 1-2 Bft.	Paar- en zomerverblijfplaatsen

4 RESULTATEN

Verblijfplaatsen

Tijdens het onderzoek zijn gedurende alle veldbezoeken met name gewone dwergvleermuizen en enkele ruige dwergvleermuizen en laatvliegers waargenomen. Het betrof in alle gevallen langs vliegende of tijdelijk foeragerende dieren. Geen van de waargenomen vleermuizen vertoonde enige binding met het te slopen pand. Er zijn dan ook geen verblijfplaatsen aangetroffen ter plaatse.

Foerageergebied

Rondom de onderzoekslocatie zijn elk veldbezoek foeragerende gewone dwergvleermuizen en één enkele maal foeragerende ruige dwergvleermuizen en laatvliegers waargenomen. Het gaat om lage aantallen. Bovendien is in de directe omgeving voldoende soortgelijk habitat aanwezig voor deze dieren om te foerageren. Het zal hier daarom niet gaan om essentieel foerageergebied. Daarnaast zal na de geplande ontwikkeling het plangebied in vergelijkbare mate geschikt zijn als zijnde foerageergebied.

Vliegroutes

Overvliegende dieren zijn in lage aantallen waargenomen. Er worden daarom binnen of rond de onderzoekslocatie geen essentiële vliegroutes verwacht. Daarnaast zal na de geplande ontwikkeling de onderzoekslocatie in vergelijkbare mate geschikt zijn als zijnde vliegroute.

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1 ALGEMEEN

In opdracht van mevrouw M. Leusink is door Eco Reest BV een nader onderzoek uitgevoerd naar vleermuizen ter plaatse van de Dekkersweg 33 te Punthorst. Aanleiding tot het onderzoek is de voorgenomen sloop van het pand ter plaatse van het onderzoeksterrein en de resultaten van de ter plaatse uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming (Eco Reest BV, 170869, d.d. 14 februari 2017) waaruit is gebleken dat het pand in potentie geschikt is als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen.

Doel van het nader onderzoek is vast te stellen of het pand daadwerkelijk verblijfplaatsen voor vleermuizen bevat, waar en hoeveel verblijfplaatsen aanwezig zijn en welke functie deze verblijfplaatsen en de omgeving bevatten voor aanwezige soorten. En of de geplande sloop een overtreding van de Wet natuurbescherming inhoudt.

Het onderzochte pand is gesitueerd op een boerenerf in het buitengebied bij Punthorst. In februari 2017 is het gehele erf met opstallen onderzocht bestaande uit twee boerderijen en bijbehorende schuren. Hieruit is gebleken dat er ter plaatse van de meest noordelijke boerderij (onderwerp van onderhavig onderzoek) sprake is van potentiële verblijfplaatsen voor gebouw bewonende vleermuizen.

5.2 CONCLUSIE FUNCTIE VAN HET PLANGEBIED VOOR VLEERMUIZEN

Uit de veldbezoeken voor het vleermuisonderzoek komt naar voren dat er alleen foeragerende of doortrekkende vleermuizen in het onderzoeksgebied voorkomen. Er is geen sprake van essentieel foerageergebied of essentiële vliegroutes. Er zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen in het te slopen pand. Omdat er tijdens de vier veldbezoeken geen verblijfplaatsen zijn aangetroffen, worden er ook geen winterverblijfplaatsen verwacht in dit pand.

5.3 VERVOLG

Er zijn geen verblijfplaatsen of essentiële foerageergebieden of vliegroutes van vleermuizen aangetroffen. Het aanvragen van een ontheffing met betrekking tot de sloop van het pand in het kader van de Wet natuurbescherming is niet noodzakelijk. Het nemen van mitigerende of anderszins aanvullende maatregelen is niet noodzakelijk.

Wij merken op dat te allen tijde de zorgplicht blijft gelden. Deze zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. Deze zorg geldt voor alle individuen van in Nederland voorkomende soorten planten en dieren, ongeacht of deze soort beschermd is en ongeacht of ontheffing of vrijstelling is verleend.

5.4 VERANTWOORDING

De initiatiefnemer of opdrachtgever is verantwoordelijk voor het gebruik van de rapportage. Eco Reest aanvaardt dan ook geen aansprakelijkheid voor de inhoud, interpretaties of conclusies, indien gebruik wordt gemaakt van deelaspecten van deze rapportage, zonder verwijzing naar de volledige rapportage. Bovendien aanvaardt Eco Reest geen aansprakelijkheid voor kosten en vertraging die optreden als gevolg van het voorkomen van beschermde flora en fauna.

Eco Reest BV
J.R.W. Staal

LITERATUUR

Gegevensautoriteit Natuur, Zoogdiervereniging, Netwerk Groene bureaus. Vleermuisprotocol 2017

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis, versie 2.0., december 2014.

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Soortenstandaard Ruige dwergvleermuis, versie 2.0., december 2014.

BIJ12 (2017). Kennisdocument Gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Versie 1.0, juli 2017.

BIJ12 (2017). Kennisdocument Ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii*. Versie 1.0, juli 2017.

www.ndff.nl

www.netwerkgroenebureaus.nl

www.natuurloket.nl

www.soortenbank.nl

www.synbiosis.alterra.nl/

www.vleermuis.net

www.zoogdiervereniging.nl

MILIEU ADVIESBUREAU

EcoReest

Advies vanuit een groen hart

