

VLEERMUIZENONDERZOEK
KERKEINDE 76A
TE SLEEUWIJK
GEMEENTE WERKENDAM



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Ecologie

Vleermuizenonderzoek Kerkeinde 76a te Sleeuwijk in de gemeente Werkendam

Opdrachtgever	Van den Berg Ruimtelijke Ordening Nachtegaal 32 4284 XD Rijswijk (NB)
Project	WER.VDB.ECO2
Rapportnummer	13045502
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	12 november 2013
Vestiging	Boxmeer
Opsteller	Drs. B.G.W. Aarts
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Ing. A.A. van Grinsven
Paraaf	



Kwaliteitszorg

Econsultancy is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Het NGB is een vereniging van ecologische advies- en -onderzoeksbureaus en werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte en behartigt de belangen van groene adviesbureaus. Het Netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

Betrouwbaarheid

Dit onderzoek is op zorgvuldige wijze uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving ten aanzien van natuurwetgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het incidenteel voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Econsultancy aanvaardt derhalve op voorhand geen aansprakelijkheid ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Econsultancy uitgevoerde onderzoek neemt.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	GEBIEDSBESCHRIJVING	1
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving.....	1
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen	2
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK.....	3
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	3
5	ONDERZOEKSRESULTATEN.....	5
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING	7
7	CONCLUSIES.....	9

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Van den Berg Ruimtelijke Ordening opdracht gekregen voor het uitvoeren van een vleermuizenonderzoek ter plaatse van Kerkeinde 76a te Sleeuwijk in de gemeente Werkendam.

Het vleermuizenonderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging.

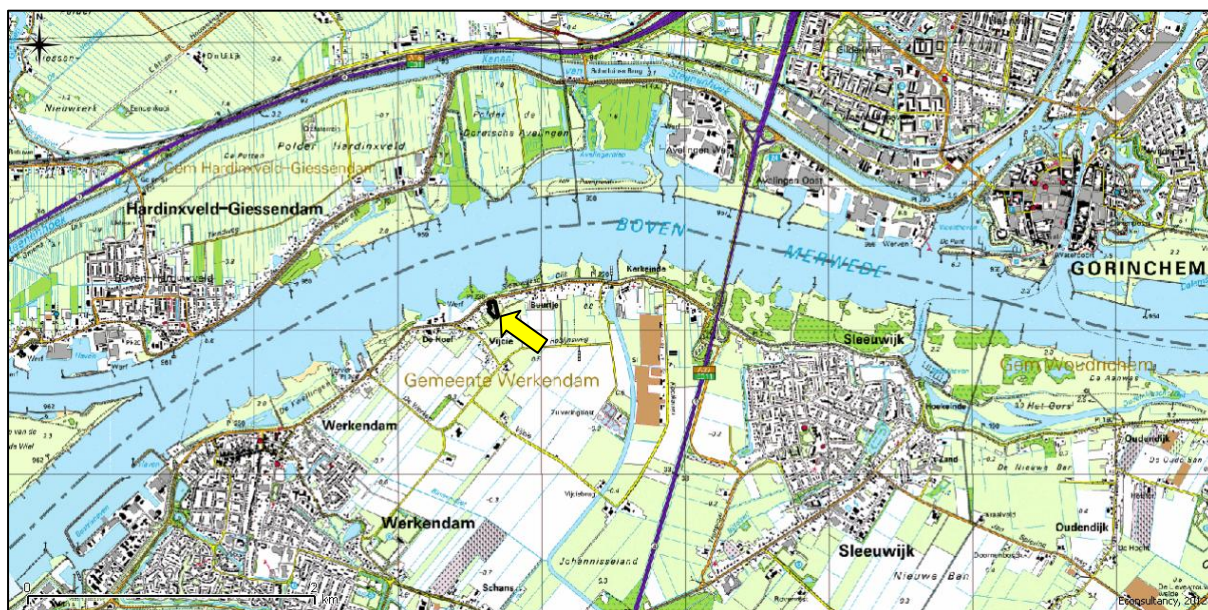
Het vleermuizenonderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan flora en fauna die Econsultancy in 2013 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 13013016 WER.VDB.ECO). Uit de quickscan blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Flora- en faunawet er op sommige punten meer informatie is benodigd.

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

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie (4.776 m²) ligt aan het Kerkeinde 76a, circa 2 kilometer ten westen van de kern van Sleeuwijk, in de gemeente Werkendam (zie figuur 1). De onderzoekslocatie is kadastraal bekend gemeente Werkendam sectie R, nummers 1730, 1731, 1732, 1735, 1736, 1737 en 1738. Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 38 G (schaal 1:25.000), zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie X = 122.660, Y = 426.115.



Figuur 1. Topografische ligging onderzoekslocatie.

De onderzoekslocatie betreft grotendeels een omrasterd graslandperceel. Binnen het zuidelijk deel van de onderzoekslocatie is bebouwing aanwezig in de vorm van een recreatiewoning. De woning is opgebouwd uit hout en voorzien van een pannendak. Een deel van de locatie is in gebruik als tuin en

is begroeid met onder andere knotbomen, hultst- en laurierstruiken, en een bosschage (grotendeels populier). In het plangebied zijn enkele sloten aanwezig.

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. De figuren 3 t/m 5 geven een impressie van de onderzoekslocatie middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek voor de quickscan.



Figuur 2. Luchtfoto onderzoekslocatie en directe omgeving



Figuur 3. Overzichtsfoto.



Figuur 4. Tuin onderzoekslocatie.



Figuur 5. Recreatiewoning.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie en voorgenomen ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens de recreatiewoning te slopen en binnen het noordelijke deel van de onderzoekslocatie een nieuwe woning met bijgebouw te realiseren. Hoewel dat nog niet zeker is, wordt er van uit gegaan dat de bestaande bomen en bosschages op de onderzoekslocatie worden verwijderd. Ten behoeve van de ingreep worden geen oppervlaktewateren gedempt.

3 RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK

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

Momenteel zijn er onvoldoende bruikbare gegevens beschikbaar over het gebruik door vleermuizen van de onderzoekslocatie en de directe omgeving. Gelet op de omvang van de onderzoekslocatie en de verschillende functies (verblijfplaats, foerageergebied en vliegroute) die het gebied op basis van habitatkenmerken kan hebben voor gewone en ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger, is het mogelijk dat er overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot vleermuizen. Een aanvullend onderzoek binnen het geschikte seizoen dient meer uitsluitsel te geven over het gebruik van de onderzoekslocatie door vleermuizen. Vervolgens dient vastgesteld te worden of er overtredingen plaats zullen vinden bij de uitvoering van het project en of mitigerende maatregelen noodzakelijk zijn.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Voor vleermuizen zijn in de periode juni tot eind september in totaal vijf aanvullende veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn in de avonduren en/of ochtenduren uitgevoerd. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuizenonderzoek (versie 27 maart 2013), dat is opgesteld door het vleermuisvakberaad van het Netwerk Groene Bureau's en de Zoogdiervereniging, in overleg met Dienst Landelijk Gebied en de Gegevensautoriteit Natuur. De onderzoeksinspanning is gebaseerd op de functies zomerverblijfplaats, kraamverblijf en paarverblijf/zwermplaats voor gewone en ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis en laatvlieger.

Het protocol heeft tot doel het belang van de functies van onderzoekslocaties voor soorten vleermuizen effectief en efficiënt vast te stellen dan wel uit te sluiten. Doordat het protocol is gevolgd, bestaat grote mate van juridische zekerheid, dat is voldaan aan een wettelijke en maatschappelijk verantwoorde inspanning, om na te gaan of soorten en functies van gebieden in het geding zijn. Het kan nooit worden uitgesloten dat verblijfsfuncties tijdens het onderzoek worden gemist, maar er is wel aan de onderzoeksinspanning voldaan. In het bijzonder wanneer de aanwezigheid van gebiedsfuncties of soorten wordt uitgesloten, zou een onderzoek volgens het protocol als juridisch voldoende moeten worden aangemerkt.

Het vleermuizenonderzoek is uitgevoerd binnen de meest gunstige periode van het jaar waarin vleermuizen aantoonbaar van de onderzoekslocatie gebruik kunnen maken (mei - september). Winterverblijfplaatsen zijn zeer lastig aan te tonen. Gedurende de periode mei tot en met half juli hebben de meeste soorten hun zomer- en kraamverblijfplaatsen bezet en zijn druk bezig met het grootbrengen van jonge dieren. In de maanden augustus en september maken vleermuizen gebruik van paarverblijfplaatsen en zijn veel soorten in de omgeving van hun winterverblijf te vinden. Naast kraam- en paarverblijfplaatsen is het aanvullende onderzoek ook gericht op de functie zomerverblijfplaats.

Tijdens de veldbezoeken is voornamelijk gelet op uitvliegende, invliegende of zwerpende vleermuizen. Daarnaast is er ook gelet op foeragerende en passerende vleermuizen. Tijdens de twee laatste veldbezoeken is voornamelijk gelet op sociale geluiden. In de periode augustus - september produceren mannetjes vleermuizen sociale geluiden vanuit of vliegend rondom bebouwing om vrouwtjes te lokken.

Tabel I bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel I. Onderzoeksinspanning

		april	mei	juni	juli	augustus	september
vleermuizen	tijdstip	-	1 x ochtend, 2 x avond			-	2 x avond
	datum		4 juni (avond), 27 juni (ochtend), 10 juli (avond)				30 augustus, 20 september
	functie		zomer/kraamverblijf				paar/baltsverblijf

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van vleermuizen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 12°C. De windsnelheid lag beneden de 3 Bft en er was geen sprake van neerslag, anders dan een kortstondig regenbuitje op 27 juni 2013.

Alle veldbezoeken zijn uitgevoerd met behulp van een batdetector (Pettersson D 240x) met opname-mogelijkheid. Een batdetector zet het voor het menselijk gehoor niet hoorbare ultrasone geluid van vleermuizen om naar frequenties die wel hoorbaar zijn. Op basis van de geluidsfrequenties en ritmes kunnen verschillende soorten vleermuizen worden onderscheiden. De opnamemogelijkheid is belangrijk omdat de geluidsopnames kunnen worden gebruikt voor het determineren van soorten die op basis van hun geluid moeilijk zijn te onderscheiden (met name Myotis-soort) en waarbij het sonogram uitsluitsel kan geven. Hierbij wordt gebruik gemaakt van analyseprogramma Batsound.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

Tijdens geen van de veldbezoeken zijn er invliegende, uitvliegende, zwermende of gevel grijpende vleermuizen waargenomen op de onderzoekslocatie. Tijdens de laatste twee veldbezoeken vloog een baltsend mannetje ruige dwergvleermuis rond in de voortuin en achtertuin van de recreatiewoning en in de omgeving van de onderzoekslocatie (zie figuur 6). De ruige dwergvleermuis werd niet roepend vanuit een verblijfplaats gehoord, alleen vliegend. Tijdens de avond van 30 augustus werd door deze vleermuis fanatiek gebaltst. Op 20 september was de baltsactiviteit beduidend minder, en was de vleermuis maar af en toe op de onderzoekslocatie aanwezig. Daarbij was er ook af en toe gelijktijdig een tweede ruige dwergvleermuis aanwezig, die kortstondig foerageerde op de onderzoekslocatie maar niet baltste; mogelijk was dit een vrouwtje. Het is niet bekend waar zich de paarverblijfplaats van het mannetje ruige dwergvleermuis bevindt. De recreatiewoning is in principe geschikt als verblijfplaats. De bomen op de onderzoekslocatie zijn geïnspecteerd op het voorkomen van geschikte holtes waarin vleermuizen kunnen verblijven, deze zijn niet aangetroffen. Ruige dwergvleermuizen baltsen meestal vanuit hun paarverblijven (Jahelková & Horáček, 2011¹). Daarnaast baltsen ze in mindere mate tijdens baltsvluchten door hun territorium. Op de onderzoekslocatie is niet waargenomen dat de ruige dwergvleermuis vanuit een verblijfplaats baltste. Eerder in het jaar zijn geen aanwijzingen gevonden voor een verblijfplaats van vleermuizen in de recreatiewoning of in de bomen op de onderzoekslocatie. Op basis van de waarnemingen kan niet met zekerheid worden uitgesloten dat er zich een paarverblijfplaats van een ruige dwergvleermuis bevindt in de recreatiewoning.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

Het gebied direct rondom de onderzoekslocatie bestaat hoofdzakelijk uit open agrarisch gebied met enkele bomenrijen. Dit gebied biedt nauwelijks verblijfsmogelijkheden voor vleermuizen. Er zijn tijdens het onderzoek dan ook geen aanwijzingen gevonden voor verblijfplaatsen direct aangrenzend aan de onderzoekslocatie. Ten noordwesten van de onderzoekslocatie is bebouwing aanwezig langs de dijk (Kerkeinde). Deze huizen zijn in principe geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, waaronder de ruige dwergvleermuis. Door de afstand van deze huizen tot het plangebied zal de voorgenomen ingreep geen negatieve effecten hebben op eventuele verblijfplaatsen van vleermuizen in deze bebouwing.

Foeragerende / passerende vleermuizen

De voortuin en de achtertuin van de recreatiewoning zijn in gebruik als foerageergebied door gewone en ruige dwergvleermuizen. Het gaat daarbij om circa 2 exemplaren per avond. Deze vleermuizen foerageerden ook nabij opgaande groenstructuren in de directe omgeving van het plangebied. Tijdens 2 bezoeken is een hoog overvliegende laatvlieger waargenomen; deze vleermuis had geen binding met het plangebied. Op 30 augustus 2013 is eenmalig een passerende grootoorvleermuis waargenomen op de oprit van de recreatiewoning.

Het aanwezige foerageerhabitat op de onderzoeklocatie zal door de plannen waarschijnlijk deels verdwijnen. Hierdoor is er sprake van een (tijdelijk) vermindering van de foerageermogelijkheden binnen de onderzoekslocatie. De plannen zullen, gezien de lage aantallen vleermuizen, geen aantasting van belangrijk foerageerhabitat vormen.

¹ Jahelková, H. & I. Horáček, 2011. Mating System of a Migratory Bat, *Nathusius' Pipistrelle* (*Pipistrellus nathusii*): Different Male Strategies. *Acta Chiropterologica* 13(1): 123-137.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. Door de herstructurering van de onderzoekslocatie worden geen vliegroutes verstoord. Tijdens de veldbezoeken zijn geen eenduidige vliegpatronen aangetroffen die door meerdere individuen werden gevolgd. Waargenomen vleermuizen betreffen exemplaren, welke uit verschillende richtingen afkomstig waren. Overtreding ten aanzien van vliegroutes is hierbij niet aan de orde.



Figuur 6. Waarnemingen van vleermuizen op de onderzoekslocatie.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

Beschermingsregime

Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten genieten zowel binnen de Flora- en faunawet als binnen de Natuurbeschermingswet een strikte bescherming. Alle vleermuissoorten staan vermeld in bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn. Dit betekent dat ze beschermd zijn tegen verstoring van vaste rust- en verblijfplaatsen. Onder deze vaste rust- en verblijfplaatsen wordt verstaan: "het gehele systeem waarvan een populatie gebruik maakt tijdens de jaarcyclus van de soort". Dit houdt in dat niet alleen de zomer- en winterverblijfplaatsen maar ook de verbindingen hiertussen (vliegroutes) en de foerageergebieden bescherming genieten.

Vleermuizen zijn streng beschermd omdat dat ze erg kwetsbaar zijn. De afgelopen vijftig jaar zijn sommige soorten erg zeldzaam geworden of geheel verdwenen. Wanneer overwinterende dieren worden verstoord, is de kans groot dat ze sterven omdat ze dan teveel van hun vetreserve gebruiken. Maar al te vaak worden bomen gekapt en oude gebouwen gerenoveerd of gesloopt. Als zich hierin een vleermuiskolonie bevindt, heeft dat grote gevolgen voor de vleermuisstand in de wijde omgeving. Omdat ze meestal maar één jong per jaar krijgen, kan herstel erg lang duren. Vleermuizen kunnen zelf geen verblijfplaatsen maken en zijn dus afhankelijk van bestaande verblijfplaatsen. Daarnaast hebben ingrepen in het landschap ook negatieve gevolgen doordat foerageergebieden en vliegroutes, waar vleermuizen jaren achtereen gebruik van maken, verdwijnen. De impact die een ingreep kan hebben verschilt sterk per situatie en per soort waardoor meestal gedetailleerde gegevens nodig zijn om een passend advies te geven.

Functie van de onderzoekslocatie voor vleermuizen

De onderzoekslocatie heeft voor vleermuizen een zeer beperkt belang als foerageergebied. Er zijn gelijktijdig maximaal 2 gewone dwergvleermuizen foeragerend waargenomen in de voor- en achtertuin bij de recreatiewoning. In de directe omgeving van de onderzoekslocatie is meer geschikt foerageergebied voor vleermuizen aanwezig. De onderzoekslocatie vormt geen essentieel foerageergebied voor vleermuizen.

De recreatiewoning heeft mogelijk een functie als paarverblijf voor één mannetje ruige dwergvleermuis. Aanwezigheid van een verblijfplaats is ondanks onderzoek niet aangetoond, maar is op basis van de waarnemingen ook niet met zekerheid uit te sluiten. Uit voorzorg zou men er vanuit kunnen gaan dat er in de recreatiewoning wel een paarverblijfplaats van een ruige dwergvleermuis aanwezig is.

Ontheffing en mitigerende maatregelen

Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn conform de Flora- en faunawet beschermd. Voor de voorgenomen ingreep, het slopen van de woning en het realiseren van een nieuwe woning, dient dan een ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Tevens dienen enkele mitigerende maatregelen te worden getroffen om negatieve effecten op vleermuizen te voorkomen. De te treffen maatregelen worden beschreven in een activiteitenplan, dat als bijlage bij de ontheffingsaanvraag gevoegd moet worden. De te nemen maatregelen zijn in te delen in de volgende stappen:

1. alternatieve verblijfplaatsen garanderen voor de periode tussen de sloop en de realisatie van de nieuwe situatie;
2. bebouwing voor de ingreep ongeschikt maken voor vleermuizen;
3. controlerende(s) om afwezigheid van vleermuizen op moment van ingreep aan te tonen;
4. slopen in de minst kwetsbare periode;
5. in de nieuwe situatie duurzame verblijfsmogelijkheden voor ruige dwergvleermuizen creëren.

Ad 1: Voor het tijdelijk en permanent opvangen van het verlies van 1 paarverblijfplaats van de ruige dwergvleermuis kunnen in de directe omgeving van het plangebied 4 vleermuiskasten worden opgehangen aan bomen of bebouwing.

Ad 2: Het ongeschikt maken voor vleermuizen van de recreatiewoning kan geschieden door het verwijderen van de dakpannen, het handmatig strippen van dakrandbetimmeringen en het aanbrengen van tochtgaten in spouwmuren.

Ad 3: Direct voorafgaand aan de sloop dient door een vleermuisdeskundige met een batdetector gecontroleerd te worden of er geen vleermuizen meer de bebouwing in- of uitvliegen tijdens de avond of de ochtend voor de sloop.

Ad 4: Uit het onderzoek is duidelijk geworden dat de recreatiewoning mogelijk gebruikt wordt als paarverblijfplaats door 1 ruige dwergvleermuis. Deze vleermuis zou de woning dan ook in de winter kunnen gebruiken als overwinteringsplek. Deze gebruiksfunctie is echter niet te onderzoeken, omdat de ruige dwergvleermuis weggekropen in spouwmuren en dergelijke overwintert. Uit het onderzoek is tevens naar voren gekomen dat de recreatiewoning niet in gebruik is verblijfplaats voor vleermuizen in de periode juni-juli. Het voorjaar en de zomer zijn daarom in dit geval geschikte perioden om de recreatiewoning te slopen.

Ad 5: In de nieuwbouw kunnen voorzieningen aangebracht worden die het pand geschikt maken als paarverblijfplaats en winterverblijfplaats voor een ruige dwergvleermuis. Daarbij kan gedacht worden aan het toepassen van open stootvoegen die toegang verlenen tot geschikte spouwmuren, of bijvoorbeeld het toepassen van enkele inmetstel-vleermuiskasten in de muren.

7 CONCLUSIES

Econsultancy heeft in opdracht van Van den Berg Ruimtelijke Ordening een vleermuizenonderzoek uitgevoerd aan de Kerkeinde 76a te Sleenwijk in de gemeente Werkendam. Het vleermuizenonderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging. De initiatiefnemer is voornemens de recreatiewoning te slopen en binnen het noordelijke deel van de onderzoekslocatie een nieuwe woning met bijgebouw te realiseren.

Functie onderzoekslocatie voor vleermuizen

De recreatiewoning heeft mogelijk een functie als paarverblijf voor één mannetje ruige dwergvleermuis. Aanwezigheid van een verblijfplaats is ondanks onderzoek niet aangetoond, maar is op basis van waarnemingen ook niet met zekerheid uit te sluiten. Uit voorzorg zou men er vanuit kunnen gaan dat er in de recreatiewoning wel een paarverblijfplaats van een ruige dwergvleermuis aanwezig is.

Conclusie

Voor de voorgenomen ingreep, het slopen van de woning en het realiseren van een nieuwe woning, dient een ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Tevens dienen enkele mitigerende maatregelen te worden getroffen om negatieve effecten op vleermuizen te voorkomen. Dit project biedt goede mogelijkheden om de mitigerende maatregelen toe te passen. De verwachting is dat een ontheffing van de Flora- en faunawet zonder problemen verleend zal worden. De aanwezigheid van vleermuizen in het plangebied vormt geen belemmering voor de uitvoerbaarheid van het bestemmingsplan. In tabel II zijn de conclusies van de quickscan en het aanvullende vleermuizenonderzoek samengevat.

Tabel II. Overzicht geschiktheid onderzoekslocatie voor soortgroepen en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Geschied habitat	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffings-aanvraag	Bijzonderheden / opmerkingen
Broedvogels	algemeen	ja	ja	nee	nee	het verwijderen van nestgelegenheden buiten het broedseizoen uitvoeren
	jaarrond beschermd	nee	nee	nee	nee	-
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	ja	uitgevoerd	ja	mogelijk paarverblijf ruige dwergvleermuis in recreatiewoning
	foerageergebied	ja	nee	uitgevoerd	nee	-
	vliegroutes	ja	nee	uitgevoerd	nee	-
Grondgebonden zoogdieren		ja	mogelijk	nee	nee	-
Amfibieën		ja	mogelijk	nee	nee	-
Reptielen		nee	nee	nee	nee	-
Vissen		nee	nee	nee	nee	-
Libellen en dagvlinders		nee	nee	nee	nee	-
Vaatplanten		nee	nee	nee	nee	-
Gebiedsbescherming		Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Vergunningplicht	
Natura 2000		nee	nee	nee	nee	-
EHS		ja	nee	nee	nee	-

Econsultancy
Boxmeer, 12 november 2013



Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtname van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

Vestiging Limburg

Rijksweg Noord 39
6071 KS Swalmen
Tel. 0475 - 504961
Swalmen@econsultancy.nl

Vestiging Gelderland

Fabriekstraat 19c
7005 AP Doetinchem
Tel. 0314 - 365150
Doetinchem@econsultancy.nl

Vestiging Brabant

Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl

