

AANVULLEND ECOLOGISCH ONDERZOEK
KERKHOFWEG 153
TE BREDA
GEMEENTE BREDA



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

Ecologie

Aanvullend ecologisch onderzoek Kerkhofweg 153 te Breda in de gemeente Breda

Opdrachtgever	De heer B. de Vries Wilhelminaplein 4 4851 AR Breda
Project	BRE.CS5.ECO2
Rapportnummer	15126485
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	11 december 2015
Vestiging	Doetinchem
Opsteller	Ing. K. Wopereis
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Ing. M. Koen
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. Econsultancy accepteert 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	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving.....	2
	2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie	4
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK.....	4
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	6
5	ONDERZOEKSRESULTATEN.....	7
	5.1 Dakinspectie	7
	5.2 Najaars batdetector onderzoek vleermuizen	7
6	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	9

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van de heer B. de Vries opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek aan de Kerkhofweg 153 te Breda in de gemeente Breda.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen sloopwerkzaamheden.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan flora en fauna die Econsultancy in juli 2015 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 15063631 BRE.CS5.ECO1). Uit de quickscan flora en fauna blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Flora- en faunawet er ten aanzien van huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen meer informatie is benodigd.

Gedurende de periode half augustus 2015 t/m december 2015 is een ecologisch onderzoek uitgevoerd naar de functie van de onderzoekslocatie voor huismussen, gierzwaluwen en vleermuizen.

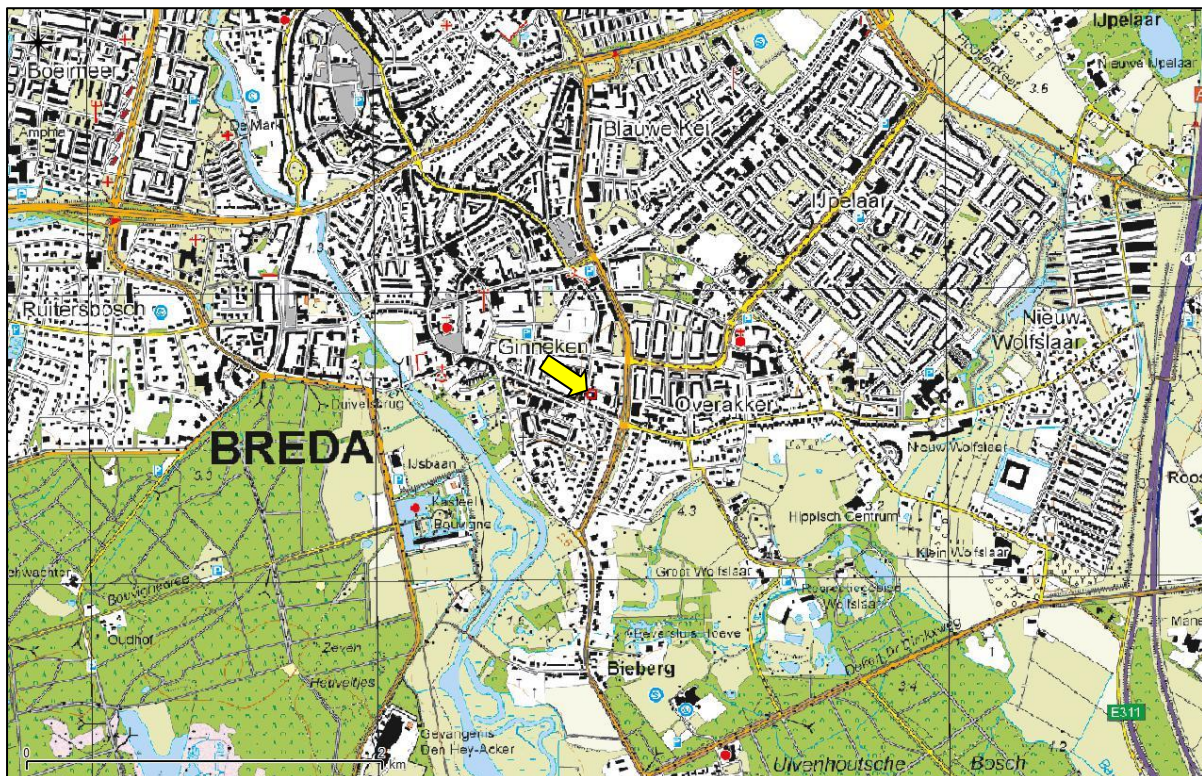
Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 830 \text{ m}^2$) is gelegen aan de Kerkhofweg 153, circa 2 kilometer ten zuidoosten van de kern van Breda, in de gemeente Breda. In figuur 1 is de topografische ligging van de onderzoekslocatie weergegeven.

Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 50 B, (schaal 1:25.000), bevindt het maai-veld zich op een hoogte van circa 2,8 m +NAP en zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 113.747$, $Y = 397.630$.



Figuur 1. Topografische ligging van de onderzoekslocatie.

Op de onderzoekslocatie zijn enkele loodsen, garageboxen en de helft van een twee-onder-een-kapwoning aanwezig. De loodsen en de woning zijn voorzien van een dakpannen dak, waarbij de woning en de noordelijke loods zijn voorzien van een houten dakbeschot. De garageboxen zijn voorzien van een platdak. Verder is er met uitzondering van een klein voortuintje geen beplanting op de onderzoekslocatie aanwezig.

In figuur 2 is een luchtfoto van de onderzoekslocatie en de directe omgeving weergegeven. De figuren 3 t/m 8 geven een impressie van de onderzoekslocatie, middels foto's die zijn genomen tijdens het veldbezoek van de quickscan flora en fauna.



Figuur 2. Luchtfoto onderzoekslocatie en directe omgeving.



Figuur 3. Woning en zuidelijke loods.



Figuur 4. Garageboxen en noordelijke loods.



Figuur 5. Noordzijde onderzoekslocatie.



Figuur 6. Noordzijde onderzoekslocatie.



Figuur 7. De voortuin.



Figuur 8. Westzijde onderzoekslocatie.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie

De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande bebouwing op het perceel aan de Kerkhofweg 153 in Breda te slopen en een nieuwe vrijstaande woning te bouwen. De andere helft van deze woning, Kerkhofweg 155, zal na de sloop voorzien worden van een blinde zijgevel.

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 op sommige punten meer informatie is benodigd:

Huismus

Het dak van de woning en de noordelijke loods zijn wegens de aanwezigheid van een dakpannen dak met dakbeschot geschikt als nestlocatie voor de huismus. Huismussen kunnen de ruimte tussen de dakpannen en het dakbeschot bereiken via de dakgoot. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen op of nabij de onderzoekslocatie waargenomen. De weersomstandigheden en het moment van de dag voor het waarnemen van huismus waren gunstig. Deze soort is, zeker tijdens het broedseizoen, in de directe omgeving van de nestplaats te vinden. Gelet op het ontbreken van waarnemingen van huismus en het ontbreken van schuilgelegenheid en dergelijke, is het niet te verwachten dat deze soort gebruik maakt van de onderzoekslocatie als nestlocatie. Volledige uitsluitel is echter alleen te verkrijgen middels een visuele inspectie van de ruimte tussen de dakpannen en het dakbeschot of onderzoek gedurende het broedseizoen.

Gierzwaluw

De toegang tot de ruimte onder de dakpannen van de woning via de dakgoot is niet geschikt voor de gierzwaluw. Daarentegen biedt de noordelijke loods wel enkele geschikte openingen langs de dakrand die gierzwaluwen toegang biedt tot de ruimte tussen de dakpannen en het dakbeschot. Omdat gierzwaluwen overdag vaak ver van het nest verwijderd zijn, geeft het ontbreken van gierzwaluwen in de directe omgeving tijdens het veldbezoek geen uitsluitel dat zich onder het dak van de noordelijke loods een nest van een gierzwaluw kan bevinden. Volledige uitsluitel is ook in dit geval alleen te verkrijgen middels een visuele inspectie van de ruimte tussen de dakpannen en het dakbeschot of onderzoek gedurende het broedseizoen.

Vleermuizen

De woning op de onderzoekslocatie wordt niet geschikt geacht als verblijfplaats voor vleermuizen vanwege de afwezigheid van toegangsmogelijkheden als dakrandbetimmeringen, het ontreken van open stootvoegen en overhangende dakpannen. Daarnaast zijn er op de dichtgetimmerde zolder van de woning ook geen sporen als keutels en prooiresten van vleermuizen aangetroffen. Ook op de zolder van de zuidelijke loods (zonder dakbeschot) zijn geen sporen van vleermuizen aangetroffen. Op basis van deze bevindingen wordt het niet aannemelijk geacht dat de woning en de zuidelijke loods functioneren als vaste rust- en verblijfplaatsen van een vleermuisensoort.

De noordelijke loods is wel voorzien van een dakbeschot dat via overhangende dakpannen aan de westzijde van dit gebouw toegankelijk is voor vleermuissoorten als de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger. Aangezien de uitwendige inspectie in de kraamperiode heeft plaatsgevonden en tijdens het veldbezoek geen enkele keutel langs de dakrand is aangetroffen en daarbij veel spinrag tussen de overhangende dakpannen en de houten dakrand aanwezig is, is het niet te verwachten dat de betreffende ruimte dienst doet als kraamverblijfplaats. Echter geldt ook hier weer dat dergelijke argumenten geen volledige uitsluitel kunnen geven. Daarbij is een functie als zomer- paar- en/of verblijfplaats voor één of enkele individuen zeker wel mogelijk.

Het is op basis van de quickscan dan ook niet uit te sluiten dat bij de sloop van de noordelijke loods een verblijfplaats van één of enkele vleermuizen verloren gaat. Met betrekking tot de noordelijke loods dient voor aanvang van de sloop duidelijk te zijn of zich hierin verblijfplaatsen van een vleermuissoort bevindt. Op basis van de nader te verkrijgen informatie kan worden bepaald of er bij uitvoering de sloop sprake is van overtreding van de Flora- en faunawet ten aanzien van vleermuizen. Dit zelfde is van toepassing indien de spouwmuur van de woning Kerkhofweg 155 niet meer toegankelijk wordt voor vleermuizen of wanneer eventueel aanwezige vleermuizen worden verstoord door de trillingen van de sloopwerkzaamheden.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Dakinspectie

Het onderzoek naar de beschermde soorten is uitgevoerd door middel van een eenmalige intensieve inspectie. Gelet op de schaal van de ingreep zijn er ecologisch geen bezwaren voor deze werkwijze.

Voor de onderzoekslocatie geldt dat de ruimte onder de dakpannen van de noordelijk gelegen schuur potentieel geschikt is als verblijfplaats voor huismus, gierzwaluw of vleermuizen. Tevens kunnen nestlocaties van huismussen onder de dakpannen van de woning aanwezig zijn. Tijdens het onderzoek is gelet op de aanwezigheid van sporen van vleermuizen, in de vorm van uitwerpselen en nesten of nestresten, afkomstig van huismus en of gierzwaluw. Gelet op de hoogte is de inspectie uitgevoerd met een hoogwerker, die met de bak, geschikt voor minimaal 2 personen, tot aan de dakrand kan reiken.

Najaars batdetector onderzoek vleermuizen

Voor vleermuizen zijn in de periode half augustus tot eind september in totaal twee aanvullende veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn in de nachtelijke uren uitgevoerd. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (versie februari 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 functie paarverblijf/zwermplaats voor de gewone dwergvleermuis. De functie kraam- en zomer-verblijfplaatsen van vleermuizen zijn middels de dakinspectie onderzocht.

De veldbezoeken zijn uitgevoerd met behulp van een batdetector (Pettersson D 240x). Tijdens de veldbezoeken is gelet op uitvliegende dieren en 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 2015

		augustus	september	december
dakinspectie	tijdstip			1 x overdag
	datum			2 december 2015
	functie			nestlocatie huismus , gierzwaluw en verblijfplaats vleermuizen
vleermuizen	tijdstip		2 x nacht bezoek	
	datum		29 augustus 2015 en 27 september 2015	
	functie		paar/baltsverblijf	

Tijdens de veldbezoeken van het vleermuisonderzoek 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 2 Bft. en er was geen sprake van neerslag.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Dakinspectie

De noordelijke schuur blijkt voor vleermuizen aan de westzijde toegankelijk middels overstekende dakpannen waar vleermuizen toegang kunnen krijgen tot de ruimtes onder de dakpannen als verblijfplaats. De oostzijde is geheel dicht en biedt geen toegangsmogelijkheden. Tevens kunnen vleermuizen verblijfplaatsen hebben onder de nokpannen. De dakpannen sluiten verder strak aan. Tijdens de inspectie zijn de dakranden geïnspecteerd en zijn dakpannen en nokpannen gelicht. Gezocht is naar het voorkomen van sporen (keutels) van vleermuizen. Er zijn tijdens de inspectie geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen de ruimtes onder het dak gebruiken als verblijfplaats, er zijn geen keutels aangetroffen. Indien vleermuizen afgelopen seizoen gebruik hebben gemaakt van de ruimtes onder het dak dan zouden deze sporen zeker nog zichtbaar zijn. Tijdens de inspectie is tevens de spouwmuur nader onderzocht van de Kerkhofweg 155. Deze blijkt niet uit een luchtspouw te bestaan waar vleermuizen kunnen verblijven.

Voor de huismus en gierzwaluw blijkt uit de nadere inspectie dat potentiële nestlocaties slechts aanwezig zijn onder de nokpannen van de noordelijke schuur. Voor de huismus blijkt uit de nadere inspectie dat er geen ruimte is onder de dakgoten van de noordelijke schuur. Eveneens zijn de dakgoten van het woonhuis ongeschikt als nestlocatie. De nokpannen zijn gelicht. Er zijn daarbij geen nesten, nestresten of eierschalen aangetroffen die duiden op aanwezigheid van nestlocaties van broedvogels. In de figuren 9 en 10 zijn enkele foto's opgenomen van de uitgevoerde inspectie.



Figuur 9. Gelichte dakpannen langs westzijde noordelijke schuur.



Figuur 10. Dakpannen gelicht van het woonhuis, bieden geen nestmogelijkheden voor huismus.

5.2 Najaars batdetector onderzoek vleermuizen

Veldbezoek 29 augustus en 27 september 2015, nachtrondes

Beide veldbezoeken laten eenzelfde beeld zien. Er is gedurende beide bezoeken weinig vleermuisactiviteit waargenomen op de onderzoekslocatie. Kortstondig zijn enkele doorvliegende gewone dwergvleermuizen waargenomen. Er zijn op de onderzoekslocatie gedurende beide veldbezoeken geen uitvliegende vleermuizen vastgesteld of vleermuizen gehoord die sociale geluiden produceerden en of rondom de bebouwing vlogen. Er zijn geen verblijfplaatsen vastgesteld op de onderzoekslocatie.

Functie van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten

Op basis van de huidige onderzoeksinspanning, uitgevoerde dakinspectie en het najaarsonderzoek naar vleermuizen, is voldoende zekerheid verkregen dat de te slopen bebouwing geen functie heeft voor de huismus, gierzwaluw en vleermuizen als vaste rust- en verblijfplaats. Door de voorgenomen werkzaamheden zijn geen verbodsbepalingen aan de orde ten aanzien van het doden, verwonden of het verstoren van verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde broedvogels. In het kader van de sloopwerkzaamheden zijn speciale maatregelen niet aan de orde.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Econsultancy heeft in opdracht van de heer B. de Vries een aanvullend ecologisch onderzoek uitgevoerd aan de Kerkhofweg 153 te Breda in de gemeente Breda.

Het aanvullend ecologisch onderzoek is uitgevoerd in het kader van de voorgenomen sloopwerkzaamheden.

Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande bebouwing op het perceel aan de Kerkhofweg 153 in Breda te slopen en een nieuwe vrijstaande woning te bouwen. De andere helft van deze woning, Kerkhofweg 155, zal na de sloop voorzien worden van een blinde zijgevel.

Functie onderzoekslocatie voor beschermde soorten

Op basis van de huidige onderzoeksinspanning, uitgevoerde dakinspectie en het najaarsonderzoek naar vleermuizen, is voldoende zekerheid verkregen dat de te slopen bebouwing geen functie heeft voor de huismus, gierzwaluw en vleermuizen.

Conclusie

Door de voorgenomen werkzaamheden zijn geen verbodsbepalingen aan de orde ten aanzien van het doden, verwonden of het verstoren van verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde broedvogels. Speciale maatregelen bij de sloop ten aanzien van deze soorten zijn niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing van de Flora- en faunawet is niet aan de orde.

Verklarende woordenlijst

Activiteitenplan

Een activiteitenplan dient als begeleidend document voor een ontheffingsaanvraag. In het activiteitenplan zijn maatregelen verwoord waarmee de functionaliteit van een rust- of verblijfplaats van een beschermde soort behouden blijft en schade aan individuen wordt voorkomen.

Externe werking

Niet alleen activiteiten in een Natura 2000-gebied/EHS hebben invloed op de staat van instandhouding van het gebied, ook activiteiten buiten het gebied kunnen de natuurwaarden in een gebied beïnvloeden. Dit wordt "externe werking" genoemd. Er bestaat geen ruimtelijke grens voor externe werking: bepalend zijn de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van de soorten en habitattypen in het Natura 2000-gebied/ EHS, ongeacht de afstand tot het beschermde gebied.

Expert Judgement

Inschatting van een deskundige op grond van zijn kennis en ervaring.

Foerageerhabitat

Het gebied waarbinnen een soort voedsel zoekt.

Foerageren

Zoeken en vinden van voedsel door dieren (jachtgebied).

Functioneel leefgebied

Hiermee wordt het gebied dat is benodigd om de functionaliteit van een voortplantingsplaats of van een vaste- rust of verblijfplaats te behouden. Een nestlocatie of voortplantingsplaats kan bijvoorbeeld alleen succesvol functioneren, wanneer er voldoende habitat (schuilgelegenheid, voedsel etc.) van voldoende kwaliteit aanwezig is om te kunnen paren, eieren te leggen en jongen groot te brengen.

Gunstige staat van instandhouding

Er is sprake van een gunstige staat van instandhouding van een soort of habitatype als de omstandigheden waarin de soort of het habitatype voorkomt perspectief bieden op een duurzaam voortbestaan van die soort of dat habitatype.

Habitat

Omvat de plaatsen waar een bepaald organisme voorkomt doordat de abiotische en biotische factoren (niet levende en levende natuur) van die plaatsen voldoen aan de eisen en toleranties die het organisme stelt om te kunnen overleven, groeien en zich voortplanten.

Kraamverblijfplaats

Voortplantingsplaats van vleermuizen. Het gaat hierbij vaak om de vrouwelijke exemplaren van een kolonie (ook wel kraamgroep genoemd) die gezamenlijk hun jongen grootbrengen. De aantallen vleermuizen in een kraamgroep kunnen lopen tot meerdere honderden exemplaren.

Landschappelijk inpassingsplan

Het inpassen van ruimtelijke ontwikkelingen in het buitengebied middels een ontwerp van de groenvoorziening, dat voldoet aan het beleid ten aanzien van ruimtelijke kwaliteit. Hierdoor wordt zorg gedragen dat een ruimtelijke ontwikkeling past in het landschap.

Landhabitat

Amfibieën zijn voor de voortplanting afhankelijk van water. Buiten de voortplantingsperiode maakt de soortgroep gebruik van landhabitat als onderdeel van het leefgebied. Landhabitat voor amfibieën omvat onder andere structuurrijke of opgaande vegetatie zoals (loof)bos, houtwallen, struikgewas, heide, ruigtekruiden, vegetaties en moeras.

Mitigerende maatregelen

Maatregelen die negatieve effecten bij een ingreep voorkomen of reduceren.

Omgevingscheck

Een omgevingscheck wordt uitgevoerd bij verlies van leefgebied van een jaarrond beschermde functie van een soort die door een ingreep (tijdelijk) verloren gaat. De omgeving van de ingreep wordt door een ter zake deskundige beoordeeld op aanwezigheid van voldoende alternatief leefgebied en/of potentiële verblijfplaatsen.

Ontheffing

De Flora- en faunawet is gemaakt om planten- en diersoorten die vrij in het wild leven te beschermen. Om deze kwetsbare soorten te beschermen bevat de Flora- en faunawet een aantal verbodsbepalingen. Onder bepaalde voorwaarden mogen de activiteiten wel doorgaan, daarvoor kan een ontheffing benodigd zijn. Een ontheffing is een besluit waarbij in een individueel concreet geval een uitzondering op een wettelijk verbod wordt gemaakt.

Paarverblijfplaats

Dit is een verblijfplaats die hoofdzakelijk in het najaar (september/oktober) door vleermuizen worden gebruikt om te paren. Eén mannetje kan een dergelijke verblijfplaats met meerdere vrouwtjes delen. In de omgeving van de paarverblijfplaats wordt veelal door het territoriale mannetje middels baltsvluchten getracht vrouwtjes aan te lokken.

Populatie

Een biologische populatie is een groep individuen van dezelfde soort die zich onderling voortplant en als zodanig geïsoleerd is van andere zulke groepen.

Rode Lijst

Rode Lijsten laten zien welke soorten zijn verdwenen en welke soorten in een gebied sterk zijn achteruitgegaan of zeldzaam zijn. Er bestaan verschillende Rode Lijsten. Voor vogels, voor zoogdieren, planten, paddenstoelen, insecten en voor allerlei andere soortgroepen. Rode Lijsten hebben geen officiële juridische status. Plaatsing op de lijst maakt een dier dus nog geen 'beschermde diersoort' in de zin van de Flora- en faunawet. De Rode Lijsten hebben in de praktijk wel een belangrijke signaleringfunctie. Door de Rode Lijst te raadplegen, kunnen alle instellingen die met natuurbehoud te maken hebben rekening houden met bedreigde soorten.

Significant negatief effect

Een effect is in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 significant als de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied dreigen te worden aangetast.

Het begrip 'significant' staat centraal in de toepassing van het beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden bij zowel vaststelling van beheerplannen als de vergunningverlening. Het bepaalt of een uitvoerige toetsing, een zogenaamde passende beoordeling, moet worden uitgevoerd. Indien als gevolg van een ingreep de toekomstige oppervlakte habitat of leefgebied, aantal van een soort of kwaliteit van een habitat lager zal worden dan zoals bedoeld in de instandhoudingsdoelstelling, dan kan sprake zijn van significante gevolgen. Voor het goede begrip, de soorten hoeven er niet te zitten, het gebied moet geschikt zijn voor de soorten.

Vaste rust- of verblijfplaats

Een plek binnen het leefgebied van een soort die essentieel is voor de levenscyclus van een individu. De Flora- en faunawet omschrijft niet exact wat een vaste rust- of verblijfplaats is. Dit is soortafhankelijk.

Vliegroute

Een vaste route die door vleermuizen wordt gebruikt tussen de verblijfplaatsen naar foerageergebieden.

Winterverblijfplaats

Verblijfplaats die gebruikt wordt om de periode van winterrust te overbruggen. Voor vleermuizen zijn dit vorstvrije, maar koele en vochtige plekken. Er kans sprake zijn van massaverblijfplaatsen, verblijfplaatsen van kleine groepen of één of enkele individuen.

Zomerverblijfplaats

Is een vleermuisverblijfplaats anders dan een kraamverblijf. Buiten de kraamperiode worden deze door vrouwtjes gebruikt, binnen de kraamperiode door individuele mannetjes.



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 achtneming 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, geluid 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

