

AANVULLEND ECOLOGISCH VELDONDER-
ZOEK

AMSTERDAMSEWEG 56

TE EDE

GEMEENTE EDE



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

Ecologie

Aanvullend ecologisch veldonderzoek Amsterdamseweg 56 te Ede in de gemeente Ede

Opdrachtgever	Gemeente Ede Postbus 9022 6710 HK Ede
Project	EDE.GEM.ECO2
Rapportnummer	12023116
Status	Eindrapportage
Datum	2 november 2012
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 accepteert 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 en te verwachten werkzaamheden	3
3	ONDERZOEKSMETHODIEK	3
4	ONDERZOEKSRESULTATEN	5
	4.1 Broedvogels	5
	4.2 Vleermuizen	5
5	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING	8
	5.1 Broedvogels	8
	5.2 Vleermuizen	8
6	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	10

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van de gemeente Ede opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch veldonderzoek ter plaatse van school 't Streek aan de Amsterdamseweg 56 te Ede in de gemeente Ede. Het aanvullend ecologisch veldonderzoek wordt uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en herontwikkeling van de onderzoekslocatie.

Er is een inventarisatie uitgevoerd van vleermuizen, huismussen en gierzwaluwen. Een gerichte inventarisatie naar deze soort(groep)en is benodigd om te beoordelen of op de onderzoekslocatie daadwerkelijk vaste rust- en verblijfplaatsen voorkomen. Vervolgens zijn de effecten van de ingreep volledig getoetst aan de Flora- en faunawet.

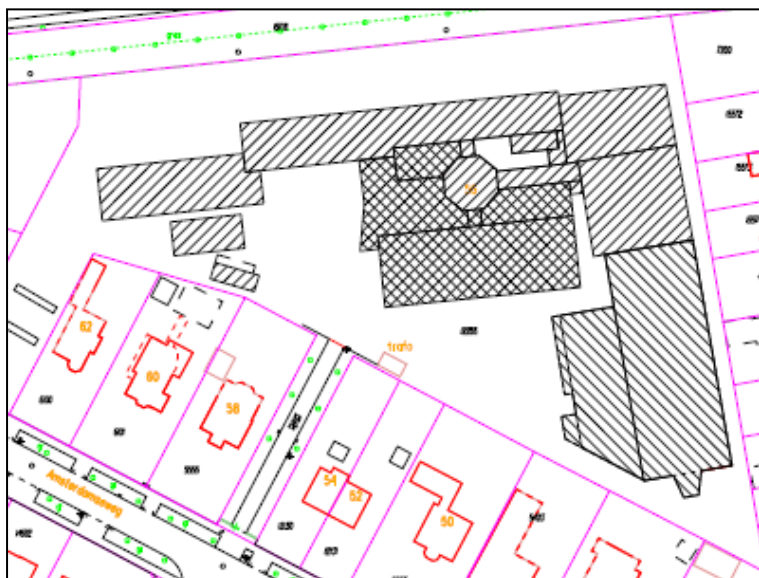
Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

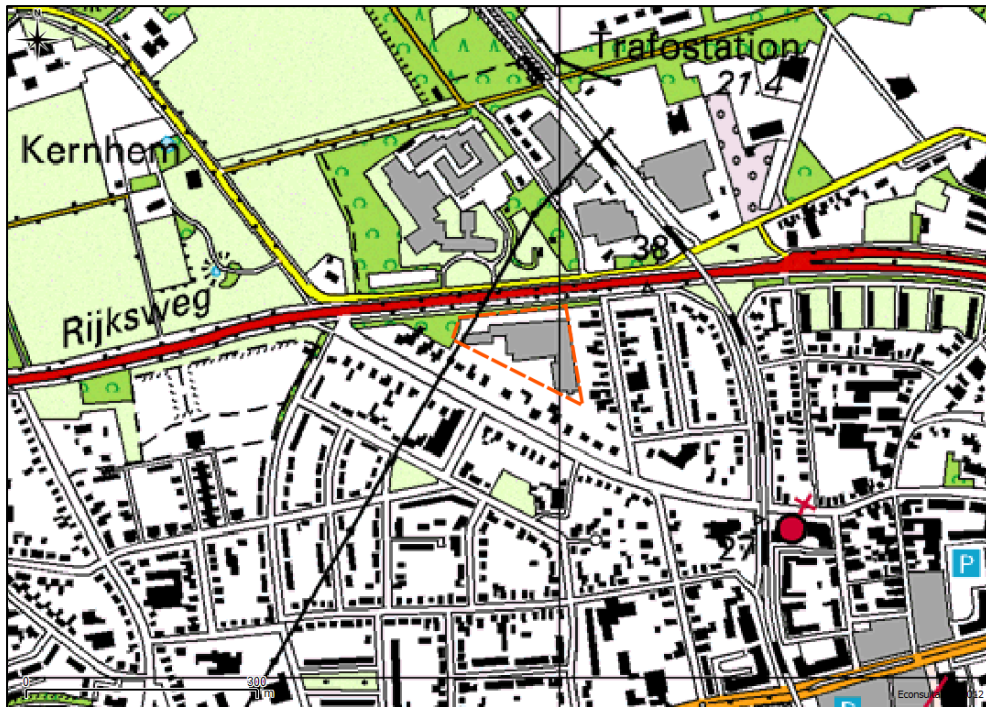
2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 11.250 \text{ m}^2$) ligt aan de Amsterdamseweg 56, in de kern van Ede in de gemeente Ede, zie figuren 1 en 2. Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 32 H (schaal 1:25.000) zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 174.000$, $Y = 451.440$.

Op de locatie bevindt zich een schoolcomplex, bestaande diverse geschakelde gebouwen met platte daken, zie figuur 3. De schoolgebouwen grenzen met de oost-, zuid- en westzijde aan vrijstaande woonhuizen met tuinen. Aan de noordzijde is de Rijksweg N224 gelegen. Tussen de Rijksweg en de schoolgebouwen staan hoge laanbomen.



Figuur 1: Ligging van de onderzoekslocatie (zwart gearceerd).



Figuur 2: Topografische ligging van de onderzoekslocatie (oranje stippellijn).



Figuur 3: Luchtfoto de onderzoekslocatie (oranje stippellijn).

2.2 Toekomstig gebruik en te verwachten werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens een deel van de schoolgebouwen te slopen en het resterende deel te renoveren en er een herbestemming voor te zoeken.

3 ONDERZOEKSMETHODIEK

Het onderzoek naar de verschillende soortgroepen zijn uitgevoerd door middel van gecombineerde veldrondes.

Voor **huismus** is één veldbezoek in april uitgevoerd (kartering van territoriale mannetjes in late ochtend) en zijn bij de drie veldrondes ten behoeve van het vleermuizenonderzoek in de periode 15 mei – 15 juli tevens de eventueel aanwezige huismussen gekarteerd. Huismussen vertonen een uur voor zonsondergang een opleving in baltsactiviteit, zodat kartering mogelijk is. Het optimale tijdstip is echter de late ochtend. De schoolgebouwen vormen voor huismussen geen optimaal broedgebied vanwege de aanwezigheid van louter platte daken.

Gedurende de karteringsrondes is gezocht naar roepende huismussen. Mannetjes huismussen roepen namelijk vaak vanaf de dakranden/goten waar hun nesten zich bevinden. Bij het aantreffen van roepende mannetjes mag worden aangenomen dat zich onder het betreffende dak een of meerdere nesten bevinden. Tevens is tijdens de rondes gelet op huismussen die (met nestmateriaal) onder dakpannen verdwijnen. Behalve de onderzoekslocatie is ook de directe omgeving globaal onderzocht op de aanwezigheid van huismus (omgevingscheck).

Voor **gierzwaluw** zijn twee veldbezoeken in de periode juni-juli gebracht om nestlocaties van gierzwaluw vast te stellen dan wel uit te sluiten. De twee inventarisatierondes voor gierzwaluwen zijn uitgevoerd voorafgaand aan de avondrondes voor vleermuizen. Daarbij is gekeken naar invliegende gierzwaluwen op de onderzoekslocatie.

Voor **vleermuizen** zijn in de periode mei tot eind september in totaal vijf aanvullende veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn in de avonden en/of ochtenduren uitgevoerd. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (versie 4 februari 2012), 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 de gewone dwergvleermuis 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 grootbren-

gen 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, gevelgrijpende of zweremde 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.

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van vleermuizen, huismussen en gierzwaluwen gunstig. Tijdens geen van de veldbezoeken was de temperatuur lager dan 10 °C. De windsnelheid lag beneden de 3 Bft. en er was geen sprake van neerslag.

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.

Tabel I bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel I. Onderzoeksinspanning per soortgroep

		april		mei		juni		juli		augustus		september	
vleermuizen	tijdstip	-		2 x avondronde & 1 x ochtendronde &						2 x avondronde			
	10 mei, 13 juni, 5 juli				29 augustus, 25 september								
	zomer/kraamverblijf				paarverblijf								
huismus	tijdstip	1 x ochtend		1 x ochtend		2 x avond		-					
	datum	11 april		10 mei		13 juni & 5 juli							
	functie	territorium		territorium		territorium							
gierzwaluw	tijdstip	-				2 x avond		-					
	datum					13 juni & 5 juli							
	functie					nestlocaties							

4 ONDERZOEKSRESULTATEN

4.1 Broedvogels

Huismus

Huismussen nestelen meestal in ruimtes onder dakpannen, welke zij via de dakgoot kunnen bereiken. Tijdens het gehele onderzoek zijn er geen huismussen op de onderzoekslocatie waargenomen. Er bleken ook geen geschikte broedgelegenheden aanwezig te zijn. Op basis van de huidige onderzoeksinspanning kan worden uitgesloten dat de te slopen bebouwing een vaste rust- en verblijfplaats vormt voor huismus.

Gierzwaluw

Gierzwaluwen nestelen meestal in ruimtes onder dakpannen en openingen onder boeidelen. Gierzwaluwen vliegen gegroepeerd met hoge snelheden tussen de gebouwen door en vliegen daarbij plotseling ergens binnen. Tijdens de betreffende avondrondes zijn er enkele gierzwaluwen hoog boven de onderzoekslocatie waargenomen. Op de onderzoekslocatie zijn gedurende de veldbezoeken, welke plaatsvonden tijdens het broedseizoen, geen in- of uitvliegende gierzwaluwen waargenomen. Op basis van de huidige onderzoeksinspanning kan worden uitgesloten dat de te slopen bebouwing een vaste rust- en verblijfplaats vormt voor gierzwaluw.

4.2 Vleermuizen

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

Gewone dwergvleermuis

In de vroege ochtend van 10 mei 2012 en even na middernacht op 5 juli werd een zwerrmende groep van 6 tot 7 gewone dwergvleermuizen waargenomen op de plek waar de gymzaal aanhecht aan het hoofdgebouw (zie figuur 4 onder 'zomerverblijf'). De vleermuizen tikten hierbij de dakrand aan en klampten zich kortstondig vast aan de gevel. Op 13 juni werden hier geen dwergvleermuizen waargenomen. Hieruit kunnen we concluderen dat er op deze plek dit jaar geen kraamverblijfplaats aanwezig was, maar dat de plek wel bekend is als verblijfplaats bij vleermuizen. In de paartijd waren op exact dezelfde plek gedurende beide bezoeken op 29 augustus en 5 september één à twee mannetjes fanatiek en langdurig aan het baltsen. Dit deel van de bebouwing heeft hierdoor waarschijnlijk ook een functie als paarverblijf en winterverblijf, en kan daarmee jaarrond in gebruik zijn.

Op drie andere hoeken van het gebouwencomplex bevonden zich gedurende meerdere onderzoeksronden baltsende mannetjes gewone dwergvleermuizen (zie figuur 4). Hier zijn waarschijnlijk paarverblijfplaatsen in het gebouw aanwezig.

Laatvlieger

Op 5 juli werden vier laatvliegers gezien die uitvlogen uit de schoorsteen op de noordoostzijde van het hoofdgebouw. Later die avond keerden regelmatig twee laatvliegers terug naar de schoorsteen, vlogen er enkele keren voor heen en weer (soms met sociale geluiden) en vlogen weer weg. Tijdens de andere veldrondes zijn geen uitvliegende laatvliegers bij de schoorsteen waargenomen, en was er ook geen sprake van dergelijke drukke vliegactiviteit bij de schoorsteen. Wel werd gedurende het bezoek op 29 augustus waargenomen hoe drie laatvliegers op de terugweg later op de avond hun rechtlijnige vliegroute aanpasten om vlak langs de schoorsteen verder te vliegen, en werd een laatvlieger gezien die aan kwam vliegen uit het oosten, een rondje rond de schoorsteen maakte en weer terugvloog in oostelijke richting. Uit deze waarnemingen kan geconcludeerd worden dat de schoorsteen een zomerverblijfplaats van circa vier laatvliegers is. Gezien het lage aantal waargenomen die-

In het plangebied zijn incidenteel enkele passerende ruige dwergvleermuizen en hoog overvliegende rosse vleermuizen waargenomen. Voor deze soorten vervult het plangebied geen bijzondere functie.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. De laanbomen tussen de N224 en het plangebied vormen een belangrijke vliegroute voor laatvliegers en gewone dwergvleermuizen (zie figuur 4). Op 13 juni werden hier tussen 22.15 en 22.30 uur 50 laatvliegers en 20 gewone dwergvleermuizen geteld, die laag tussen de bomen door naar het oosten vlogen. Om 23.00 uur vlogen 15 laatvliegers weer terug volgens dezelfde route, maar deze dieren bogen ter hoogte van de hoogspanningsmast af om rakelings langs en over het schoolgebouw verder te vliegen naar het zuidwesten. Ook tijdens de andere onderzoeksrondes is vastgesteld dat laatvliegers en gewone dwergvleermuizen de laanbomen langs de N224 gebruikten als vliegroute.

5 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING

5.1 Broedvogels

In het plangebied zijn geen broedvogels aangetroffen. Broedvogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismussen en gierzwaluwen, zijn niet in het plangebied aanwezig.

5.2 Vleermuizen

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.

Opgemerkt wordt dat vleermuizen door mensen soms als eng of vervelend kunnen worden beschouwd. Dit onderwerp wordt hierbij aangestipt omdat bij nieuwbouwprojecten vaak sprake is van nieuwe, onwettende bewoners. Gewone dwergvleermuizen zijn ongevaarlijk. In een woning knagen ze niets aan en produceren ze geen hinderlijke ontlasting. Het is een fabel dat ze in haren vliegen, door hun ultrasone echolocatie zullen ze nooit zomaar ergens tegenaan vliegen. Vleermuizen zijn juist nuttig, ze vangen grote hoeveelheden insecten weg, waaronder muggen.

Verblijfplaatsen op de onderzoekslocatie

In het gebouwencomplex zijn drie paarverblijfplaatsen en een paar-/zomer-/winterverblijfplaats van gewone dwergvleermuizen aanwezig. Ook is een zomerverblijfplaats (mogelijk tevens winterverblijfplaats) van laatvliegers aanwezig in de schoorsteen van het hoofdgebouw.

De sloop- en renovatieplannen kunnen leiden tot de tijdelijke of permanente verstoring van de verblijfplaatsen van deze vleermuissoorten.

Door het treffen van mitigerende maatregelen dient overtreding van de Flora- en faunawet te worden voorkomen. Omdat een ontheffing voor het verstoren van vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen bij ruimtelijke ontwikkeling niet mogelijk is dit de enige manier om de werkzaamheden uit te kunnen voeren. Het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk. Wel kan er voor worden gekozen om de voorgenomen werkwijze te laten toetsen door Dienst Regelingen van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie. Dit heet echter nog steeds een ontheffingsaanvraag. Deze

aanvraag zal vervolgens worden beantwoord met een positieve afwijzing/verklaring van geen bedenkingen. Hiermee bevestigt Dienst Regelingen dat de voorgenomen werkwijze overtreding van de Flora- en faunawet voorkomt. De maatregelen dienen in ieder geval te worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol of mitigatieplan dat op de locatie aanwezig dient te zijn ten tijde van uitvoering van het project.

Verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie

In de directe omgeving van het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van vleermuizen aangetroffen. De sloop- en renovatieplannen zullen geen effecten hebben op verblijfplaatsen buiten de onderzoekslocatie.

Foeragerende vleermuizen

Foeragerende vleermuizen maakten gebruik van het groen op de grens van de achtertuinen van omliggende woonhuizen en het schoolterrein. Binnen het plangebied zelf is nauwelijks groen aanwezig, het betreft geen belangrijk foerageergebied. De laanbomen langs de N224 worden gebruikt als foerageergebied. Deze bomen liggen buiten de grenzen van het plangebied. De sloop- en renovatieplannen zullen geen effect hebben op de geschiktheid van de achtertuinen en de laanbomen als foerageergebied.

Vliegroutes

De laanbomen tussen de N224 en het plangebied vormen een belangrijke vliegroute voor laatvliegers en gewone dwergvleermuizen. De sloop- en renovatieplannen zullen geen effect hebben op de geschiktheid van de laanbomen als vliegroute, mits de bomen een aaneengesloten karakter behouden en niet sterker verlicht worden dan in de huidige situatie.

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft van de gemeente Ede opdracht gekregen voor het uitvoeren van een ecologisch veldonderzoek ter plaatse van school 't Streek aan de Amsterdamseweg 56 te Ede in de gemeente Ede. Het ecologisch veldonderzoek is uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging en herontwikkeling van de onderzoekslocatie. De initiatiefnemer is voornemens een deel van de schoolgebouwen te slopen en het resterende deel te renoveren en er een herbestemming voor te zoeken.

Er is een inventarisatie uitgevoerd van vleermuizen, huismussen en gierzwaluwen.

In het plangebied zijn geen broedende vogels aangetroffen. Broedvogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismussen en gierzwaluwen, zijn niet in het plangebied aanwezig.

In het gebouwencomplex zijn drie paarverblijfplaatsen en een paar-/zomer-/winterverblijfplaats van gewone dwergvleermuizen aanwezig. Ook is een zomerverblijfplaats (mogelijk tevens winterverblijfplaats) van laatvliegers aanwezig in de schoorsteen van het hoofdgebouw.

De sloop- en renovatieplannen kunnen leiden tot de tijdelijke of permanente verstering van deze verblijfplaatsen.

Door het treffen van mitigerende maatregelen dient overtreding van de Flora- en faunawet te worden voorkomen. Omdat een ontheffing voor het verstoren van vaste rust- of verblijfplaatsen van vleermuizen bij ruimtelijke ontwikkeling niet mogelijk is dit de enige manier om de werkzaamheden uit te kunnen voeren. Het aanvragen van een ontheffing is niet noodzakelijk. Wel kan er voor worden gekozen om de voorgenomen werkwijze te laten toetsen door Dienst Regelingen van het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie. Dit heet echter nog steeds een ontheffingsaanvraag. Deze aanvraag zal vervolgens worden beantwoord met een positieve afwijzing/verklaring van geen bedenkingen. Hiermee bevestigt Dienst Regelingen dat de voorgenomen werkwijze overtreding van de Flora- en faunawet voorkomt. De maatregelen dienen in ieder geval te worden vastgelegd in een ecologisch werkprotocol of mitigatieplan dat op de locatie aanwezig dient te zijn ten tijde van uitvoering van het project.



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 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

