

AANVULLEND ECOLOGISCH ONDERZOEK
PROJECT 'BAUHAUS'
TE VENLO
GEMEENTE VENLO



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

Ecologie

Aanvullend ecologisch onderzoek locatie voormalig Enfa-terrein te Venlo in de gemeente Venlo

Opdrachtgever	Reggestede Invest bv Welbergweg 31 7556 PE Hengelo
Project	VEN.REG.ECO2
Rapportnummer	12106178
Status	Eindrapportage
Datum	27 september 2013
Vestiging	Boxmeer
Opsteller	Ing. A.A. van Grinsven
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Drs. B.G.W. Aarts
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	2
	2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving.....	2
	2.2 Te verwachten werkzaamheden en ingrepen	2
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK.....	4
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	5
	4.1 Vleermuizen.....	5
	4.2 Vaatplanten.....	6
5	ONDERZOEKSRESULTATEN	8
	5.1 Vleermuizen.....	8
	5.2 Vaatplanten.....	9
6	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	11

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Reggestede Invest bv opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek ter plaatse van het voormalig Enfa-terrein te Venlo in de gemeente Venlo.

Het aanvullend ecologisch onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging, ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen op het industrieterrein.

Het aanvullend ecologisch onderzoek wordt uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan flora en fauna die Econsultancy in september 2012 heeft uitgevoerd (project 12096087 VEN.REG.ECO1). Uit de quickscan blijkt dat, om de effecten van de ingreep volledig te kunnen toetsen aan de Flora- en faunawet, er meer informatie noodzakelijk wordt geacht ten aanzien van vleermuizen, vaatplanten en steenmarter.

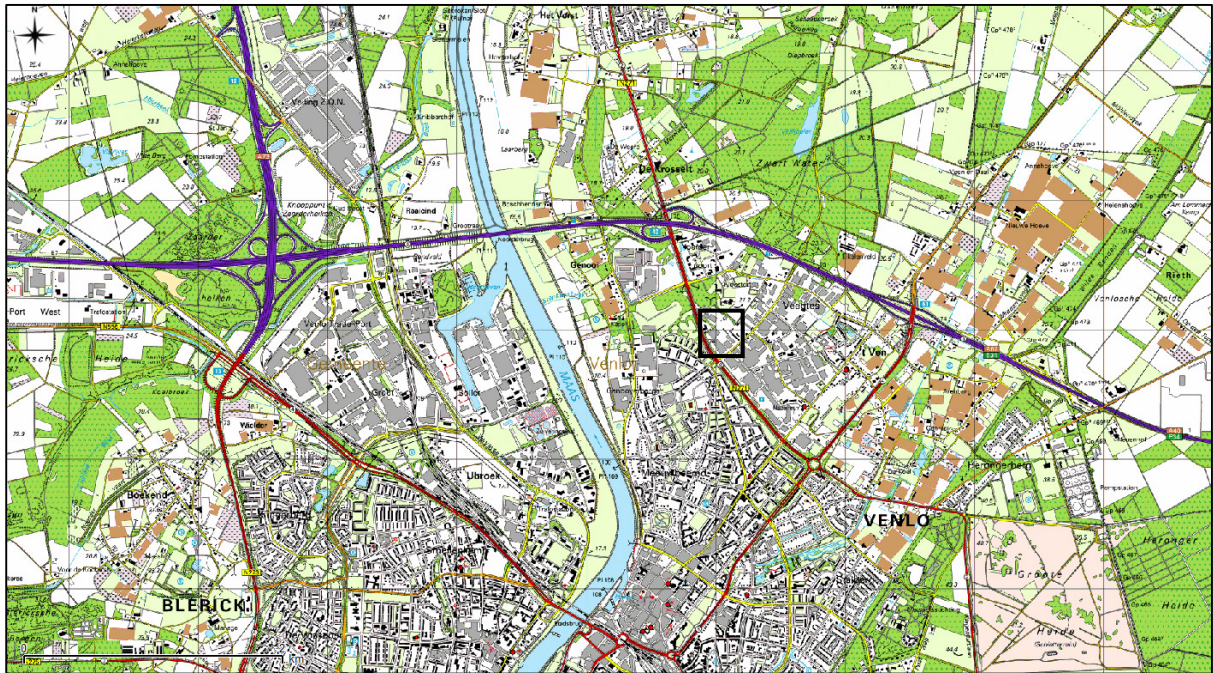
Econsultancy is lid van de branchevereniging "Netwerk Groene Bureaus" en werkt volgens de door het Netwerk opgestelde gedragscode en protocollen.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

Het plangebied Bauhaus (40.524 m²) is gelegen aan de kruising L. Janszoon Costerstraat met de Nijmeegseweg, ten noordoosten van de kern van Venlo in de gemeente Venlo.

Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 52 G (zie figuur 1, schaal 1:25.000), zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie X = 210.085, Y = 377.905.



Figuur 1. Topografische ligging onderzoekslocatie 'Bauhaus' te Venlo (zwart kader).

De onderzoekslocatie is gelegen op een industrieterrein en betreft een grotendeels verhard terrein, bebouwd met bedrijfshallen en schuren, een kantoorpand, benzinepomp en een garage/showroom. Alle aanwezige bebouwing is voorzien van platdak. Het kantoorpand, de aanbouw van de benzinepomp en de werkplaatsen aan de achterzijde van de natuursteenhandel Van Stokkum, zijn (deels) voorzien van spouwmuren. Enige bebouwing is recentelijk afgebrand. Aan de noordzijde van de onderzoekslocatie is een houtwal aanwezig, die in kader van de voorgenomen ingreep deels zal verdwijnen.

2.2 Te verwachten werkzaamheden en ingrepen

De initiatiefnemer is voornemens nieuwbouw op de onderzoekslocatie te realiseren in de vorm van een bouwmarkt volgens de Duitse formule Bauhaus. Ten behoeve van de nieuwbouw zal de aanwezige bebouwing worden gesloopt. Een deel van een aanwezige houtwal zal worden verwijderd. Op het zuidwestelijk deel van het terrein zal een wadi worden aangelegd. In figuur 2 is de onderzoekslocatie op een luchtfoto weergegeven. Figuur 3 tot en met 8 geven een impressie van de onderzoekslocatie.



Figuur 2 Luchtfoto met de schematische begrenzing van de onderzoekslocatie te Venlo. De loods nr.1 is recentelijk uitgebrand. De bebouwing nr. 2 is reeds verwijderd. **Figuur 3 t/m 8** betreffen impressiefoto's van de onderzoekslocatie.

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 en vaatplanten meer informatie is benodigd. Hieronder de conclusie uit de desbetreffende quickscan.

Broedvogels

De beplanting op de onderzoekslocatie biedt onderkomen aan algemene broedvogels zoals merel, houtduif en zanglijster. Voor de algemene broedvogelsoorten die op de onderzoekslocatie zijn te verwachten geldt dat, indien het groen buiten het broedseizoen wordt verwijderd, er geen overtredingen plaats zullen vinden met betrekking tot deze soorten. In de Flora- en faunawet wordt geen vaste periode gehanteerd voor het broedseizoen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode maart tot half augustus worden aangehouden. Geldend is echter de aanwezigheid van een broedgeval op het moment van ingrijpen.

Met betrekking tot het verwijderen van de aanwezige beplanting buiten het broedseizoen wordt geadviseerd om ook het snoeiafval buiten het broedseizoen te verwijderen. Een grote stapel snoeiafval vormt namelijk een ideale broedlocatie voor kleine vogelsoorten als de winterkoning. Indien onverhoopt een dergelijke soort hierin tot broeden komt, mag het snoeiafval niet eerder worden verwijderd dan wanneer de jongen definitief zijn uitgevlogen.

Vleermuizen

Gelet op de geschiktheid van een aantal panden op de onderzoekslocatie voor vleermuizen, zal aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn om de functie van het gebied voor vleermuizen te kunnen vaststellen. Deze informatie is nodig om mitigerende maatregelen te kunnen treffen waardoor overtredingen van de Flora- en Faunawet kunnen worden voorkomen. Bij het aanvullende onderzoek wordt geadviseerd om het gehele plangebied te onderzoeken en zich te concentreren op de voor vleermuizen meest geschikte plaatsen. De vleermuissoorten die onderzocht dienen te worden zijn gewone dwergvleermuis en laatvlieger. Een dergelijk aanvullend onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol voor vleermuisonderzoek (Netwerk Groene Bureaus, 2012). Dit houdt in dat afhankelijk van de potentiële functies er in de periode mei tot en met september een aantal veldbezoeken uitgevoerd dienen te worden. Vervolgens kan aan de hand van de onderzoeksresultaten worden vastgesteld of er overtredingen plaats zullen vinden bij de uitvoering van het project.

Aan de zuidwestzijde van de onderzoekslocatie, langs de Nijmeegseweg, is een bomenrij aanwezig die als potentiële vliegroute voor vleermuizen kan dienen (zie figuur 14 en 15). Deze blijft in kader van de ingreep gehandhaafd, uitgezonderd het meest zuidwestelijk deel, waar mogelijk enkele bomen worden verplaatst. Van aantasting van de potentiële functie is als gevolg van de voorgenomen ingreep geen sprake. Overigens dient rechtstreekse verlichting op de bomenrij worden vermeden. Het aanlichten van gebouwen zal geen bezwaar vormen voor een eventuele functie van de bomenrij als vliegroute.

Vaatplanten

Het braakliggend ruigteterrein aan de noordoostzijde van de onderzoekslocatie kan beschermde flora huisvesten. Gezien de quickscan buiten het bloeiseizoen heeft plaatsgevonden kan met de huidige onderzoeksinspanning, de aanwezigheid van beschermde fauna, niet worden uitgesloten. Een aanvullend onderzoek in het eerstvolgende bloeiseizoen dient hierover uitsluitsel te geven.

Voor beschermde soorten uit de overige soortgroepen vormt de onderzoekslocatie geen geschikt habitat of zijn deze op grond van bekende verspreidingsgegevens of het ontbreken van verblijfsindicaties niet te verwachten.

Algemene zorgplicht

Voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën geldt de algemene zorgplicht, die er ondermeer in voorziet dat al het redelijkerwijs mogelijke dient te worden gedaan om het doden van individuen te voorkomen. Er zijn in het kader van de algemene zorgplicht geen speciale maatregelen nodig.

Vanwege de aanwezigheid van konijnen op de onderzoekslocatie zullen als gevolg van de graafwerkzaamheden holen worden verstoord. Aanbevolen wordt de graafwerkzaamheden buiten de voor de soort gevoelige perioden, zoals de kraamtijd en de winter uit te voeren. De optimale periode voor het uitvoeren van graafwerkzaamheden is augustus tot en met november.

Bij het verwijderen van snoeihout en ruigte dient rekening te worden gehouden met aanwezigheid van algemene amfibieën en kleine zoogdiersoorten. De aanwezige dieren moeten de gelegenheid krijgen om weg te komen. De werkzaamheden dienen daarom bij voorkeur niet worden uitgevoerd tijdens de winter, aangezien de meeste soorten sterk afhankelijk zijn beschutting.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

4.1 Vleermuizen

Voor het aanvullend protocollair vleermuizenonderzoek heeft de focus gelegen op de voor vleermuizen potentieel geschikte bebouwing (figuur 9).



Figuur 9. Voor vleermuizen toegankelijke te slopen bebouwing op de onderzoekslocatie (geel).

Voor vleermuizen zijn in de periode juni tot en met september in totaal vijftal aanvullende veldbezoeken uitgevoerd. De veldbezoeken zijn in de avonden en/of ochtenduren uitgevoerd. De inventarisatiemethode is conform het protocol voor vleermuisonderzoek (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 zomerverblijf, kraamverblijf, paarverblijf en zwermplaats voor de gewone dwergvleermuis.

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 (april - september). 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. Winterverblijfplaatsen zijn zeer lastig aan te tonen. Naast kraam- en paarverblijfplaatsen is het aanvullende onderzoek ook gericht op de functie zomerverblijfplaats.

Tijdens de veldbezoeken is voornamelijk gelet op uitvliegende, invliegende of zwermende vleermuizen. Daarnaast is er ook gelet op foeragerende en passerende vleermuizen. Tijdens de twee laatste veldbezoeken is voornamelijk gelet op sociale geluiden en gevelgrijpende vleermuizen. In de paarperiodes (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 per soortgroep

	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober
vleermuizen	tijdstip	-	1 x ochtend, 2 x avond			-	2 x avond	-
	datum		27 mei 2013, 6 juni 2013 en 9 juli 2013				20 augustus 2013, 19 september 2013	
	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 4 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.

4.2 Vaatplanten

In de bloeiperiode, mei tot eind juli, zijn drie veldbezoeken uitgevoerd waarbij gelet is op de aanwezigheid van beschermde vaatplanten als rapunzelkokje. Voor het aanvullend onderzoek naar beschermde vaatplanten heeft de focus gelegen op het ruigteterrein (en de directe omgeving) aan de noordoostzijde van de het plangebied (figuur 10).



Figuur 10. Potentiële groeilocatie streng beschermde soorten flora.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

5.1 Vleermuizen

Verblijfplaatsen binnen het plangebied

Tijdens geen van de veldbezoeken gedurende de zomer- en kraamperiode zijn invliegende of uitvliegende vleermuizen waargenomen. Tijdens het ochtendbezoek op 27 mei 2013 is met name gelet op zwermende dieren die vervolgens invliegen in bebouwing. Tijdens deze ochtendronde zijn geen invliegende vleermuizen waargenomen. De activiteit van de vleermuizen op de onderzoekslocatie en de directe omgeving was erg laag. Tijdens het avondbezoek op 6 juni 2013 en 9 juli 2013 was er tevens zeer weinig activiteit van vleermuizen binnen het plangebied alsmede de omgeving. Tijdens de avondrondes is gelet op uitvliegende vleermuizen; deze zijn niet waargenomen. Een zomer- en kraamverblijfplaats is op basis van de onderzoeksresultaten uit te sluiten.

Gedurende het onderzoek in de paar/baltsperiode op 20 augustus 2013 en 19 september 2013 zijn in de avonduren geen uitvliegende of gevelgrijpende vleermuizen waargenomen. Tijdens deze rondes is tevens zeer weinig vleermuizenactiviteit waargenomen binnen het plangebied alsmede in de directe omgeving; slecht enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen. In deze periode hebben vleermuizen veelal een sociale roep. Deze roep duidt veelal op een paarverblijfplaats in de directe omgeving. De waargenomen vleermuizen zonden geen sociale roep uit.

Verblijfplaatsen buiten het plangebied

Buiten de onderzoekslocatie zijn geen invliegende, uitvliegende, zwermende of gevelgrijpende vleermuizen waargenomen, zodat er geen reden is om aan te nemen dat er verblijfplaatsen bevinden binnen de invloedssfeer van de geplande ingreep. Door de herinrichting van de onderzoekslocatie worden geen potentieel belangrijke aanvliegroutes aangetast en zal er geen verstoring plaatsvinden van een in de omgeving gelegen verblijfplaats.

Foeragerende / passerende vleermuizen

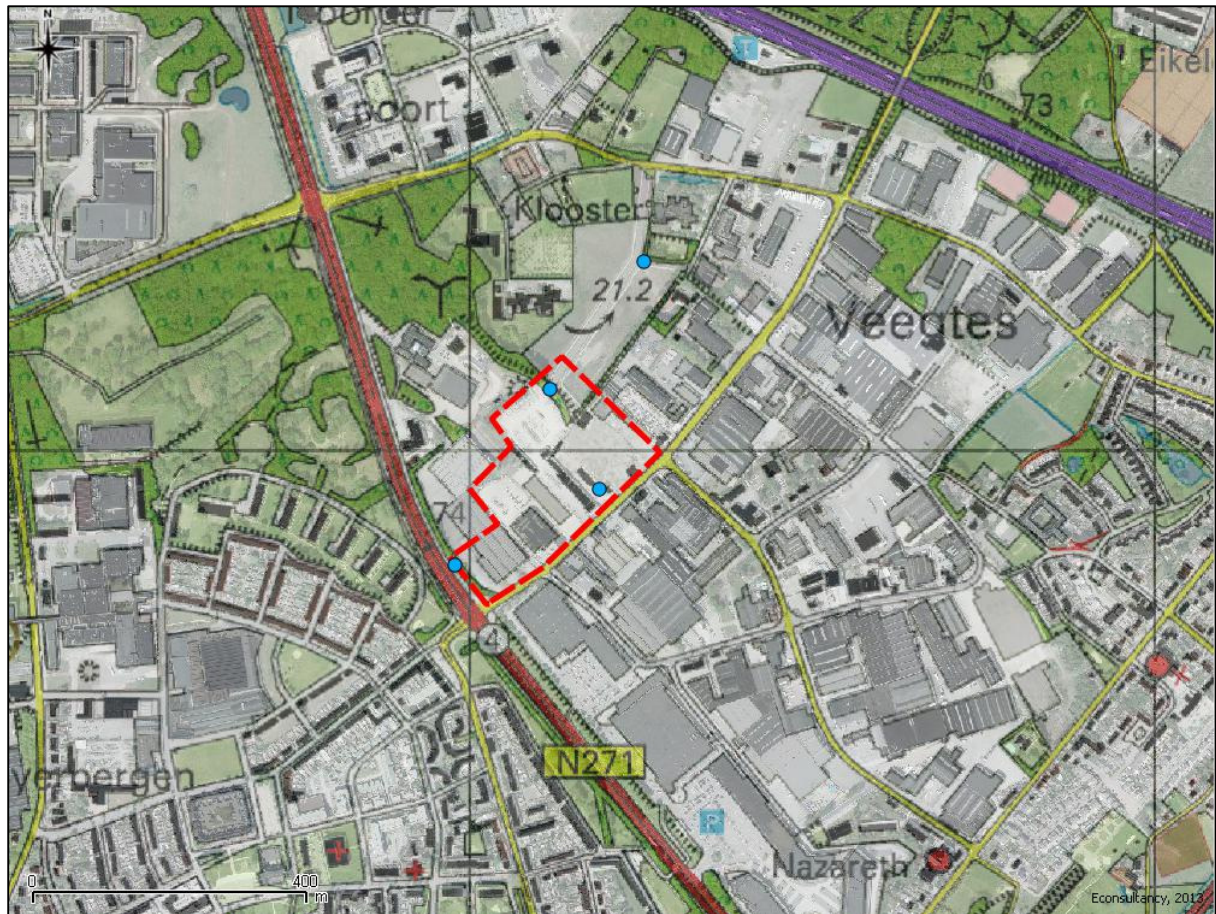
Tijdens de veldbezoeken zijn er op de onderzoekslocatie zelf enkel kort aanwezige foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen. In het gebied rondom het plangebied zijn slechts één à twee gewone dwergvleermuizen foeragerend aangetroffen. De plannen zullen geen aantasting van belangrijk foerageergebied betekenen.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige (donkere) landschapselementen als houtsingels, beken en lanen om zich te verplaatsen tussen verblijfplaatsen en foerageergebieden. De bomenrij aan de zuidwestzijde, langs de Nijmeegseweg, betreft een potentiële vliegroute. Tijdens de veldbezoeken zijn geen eenduidig vliegpatronen aangetroffen dat door meerdere individuen wordt gevolgd. Overtreding ten aanzien van vliegroutes is hierbij niet aan de orde.

Conclusie

Tijdens de onderzoeken zijn slechts enkele foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen in de directe omgeving van het plangebied. Zie figuur 11. Er zijn geen in/uitvliegende, zwermende, gevelgrijpende of vleermuizen met sociale roep waargenomen binnen of aangrenzend aan het plangebied. Daarnaast is er geen eenduidig vliegpatroon van vleermuizen vastgesteld. Binnen het plangebied en de directe omgeving is een zomer-, kraam-, paar- en baltsverblijfplaats van vleermuizen uitgesloten. Daarnaast is er tevens geen essentiële foerageerfunctie aanwezig binnen het plangebied en is een vliegroute binnen de invloedssfeer uitgesloten. Overtreding van de Flora- en faunawet door de voorgenomen ingreep, sloop en nieuwbouw, is niet aan de orde.



Figuur 11. Waargenomen foeragerende gewone dwergvleermuizen (blauwe stippen) binnen plangebied (rood kader) en directe omgeving.

5.2 Vaatplanten

Op 10 en 26 juni 2013 en 9 juli 2013 is het plangebied gecontroleerd op de aanwezigheid van beschermde vaatplanten. Tijdens geen van de drie veldbezoeken zijn beschermde vaatplanten als rapunzelklokje, wilde marjolein, lange ereprijs, prachtklokje, ruig klokje, steenbreekvaren, gele helm-bloem of tongvaren aangetroffen. In figuur 12 tot en met 15 zijn een aantal foto's weergegeven van de aangetroffen vegetatie. De aanwezige vegetatie gedurende de veldbezoeken betrof voornamelijk teunisbloem, slangenkruid



Figuur 12. Overzicht noordoostelijk deel



Figuur 13. Overzicht noordelijke hoek



Figuur 14. Overzicht middendeel



Figuur 15. Algemene vegetatie noordelijke hoek



Figuur 16. Teunisbloem



Figuur 15. Slangenkruid

6 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Econsultancy heeft van Reggestede Invest bv opdracht gekregen voor het uitvoeren van een aanvullend ecologisch onderzoek van project 'Bauhaus' te Venlo in de gemeente Venlo.

Het aanvullend ecologisch onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van een bestemmingsplanwijziging, ten behoeve van ruimtelijke ontwikkelingen op het industrieterrein.

De initiatiefnemer is voornemens nieuwbouw op de onderzoekslocatie te realiseren in de vorm van een bouwmarkt volgens de Duitse formule Bauhaus. Ten behoeve van de nieuwbouw zal de aanwezige bebouwing worden gesloopt. Een deel van een aanwezige houtwal zal worden verwijderd. Op het zuidwestelijk deel van het terrein zal een wadi worden aangelegd. In figuur 2 is de onderzoekslocatie op een luchtfoto weergegeven. Figuur 3 tot en met 8 geven een impressie van de onderzoekslocatie.

Tabel II geeft een samenvatting van de te verwachten verstoring en de te nemen vervolgstappen. Deze tabel is gebaseerd op de resultaten van de quickscan tezamen met de resultaten van het aanvullend veldonderzoek.

Tabel II. Overzicht verstoring en te nemen vervolgstappen

Soortgroep		Geschikt habitat	Ingrep verstoring	Nader onderzoek	Ontheffingsaanvraag (*)	Bijzonderheden / opmerkingen
Broedvogels	algemeen	ja	mogelijk	nee	nee	het verwijderen van nestgelegenheden buiten het broedseizoen uitvoeren
	jaarrond beschermd	nee	nee	nee	nee	-
Vleermuizen	verblijfplaatsen	ja	nee	uitgevoerd	nee	Geen essentiële functie (verblijf, foerageer, vliegroute) voor vleermuizen aanwezig
	foerageergebied	nee	nee	uitgevoerd	nee	
	vliegroutes	ja	nee	uitgevoerd	nee	
Grondgebonden zoogdieren		ja	ja	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van konijn, egel en mol ter hoogte van houtwal
Amfibieën		ja	mogelijk	nee	nee	aandacht voor zorgplicht ten aanzien van algemene soorten ter hoogte van houtwal
Reptielen		nee	nee	nee	nee	-
Vissen		nee	nee	nee	nee	-
Libellen en dagvlinders		nee	nee	nee	nee	-
Vaatplanten		ja	nee	uitgevoerd	nee	Geen beschermde vaatplanten binnen het plangebied aangetroffen

Conclusie

Ten behoeve van de voorgenomen ingreep dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen/nestgelegenheid van broedvogels. Daarnaast dient bij de houtwal speciaal rekening te worden gehouden met de zorgplicht ten aanzien van konijn, egel, mol en amfibieënsoorten.

Vrijblijvend advies

De huismus en de gierzwaluw zijn op de onderzoekslocatie niet als broedvogel aangetroffen. De directe omgeving is echter potentieel geschikt als leefgebied. De soorten staan onder druk door steeds verder afnemende broedgelegenheid. Met een geringe inspanning, bijvoorbeeld door het plaatsen van nestkasten of "vogelvides" en het plaatsen van gierzwaluwnestkasten op de te realiseren nieuw-

bouw, kan de onderzoekslocatie deel gaan uitmaken van het broedbiotoop van beide soorten. Gelet op het steeds verder verdwijnen van broedgelegenheid van deze soorten kan deze relatief eenvoudige maatregel een positief effect op de soort in de omgeving hebben.

Vogelbescherming Nederland heeft samen met BAM Utiliteitsbouw een checklist ontwikkeld, waarmee een bouwonderneming zijn projecten en de directe omgeving natuurvriendelijker kan maken. Door middel van het beantwoorden van enkele ja/nee vragen, kunnen eenvoudige maatregelen worden toegepast die goed zijn voor de stadsnatuur en speciaal voor vogels. U vindt deze checklist op de site van de vogelbescherming (www.vogelbescherming.nl).

Daarnaast is er tevens een brochure beschikbaar omtrent het vleermuisvriendelijk bouwen. Deze brochure is onder andere te vinden op de site van de Zoogdierverseniging (www.zoogdierverseniging.nl).



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

