

STEENUILENONDERZOEK

OUD WILLIGERWEG 5

TE HARSKAMP

GEMEENTE EDE



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

Ecologie

Steenuilenonderzoek Oud Willigerweg 5 te Harskamp in de gemeente Ede

Opdrachtgever	De heer B. Boon Barnseweg 124 3771 RP Barneveld
Project	EDE.DBL.ECO2
Rapportnummer	13015083
Status	Eindrapportage
Datum	24 april 2013
Vestiging	Doetinchem
Opsteller	Ing. K. Wopereis
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Ing. L. Hunink-Verwoerd
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	2
3	RESULTATEN VOORGAAND ONDERZOEK.....	2
4	ONDERZOEKSMETHODIEK	3
5	ONDERZOEKSRESULTATEN.....	4
6	TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING EN CONCLUSIE	5

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van de heer B. Boon, via Architectenbureau DBL Lunteren b.v., opdracht gekregen voor het uitvoeren van een steenuilenonderzoek aan de Oud Willigerweg 5 te Harskamp in de gemeente Ede.

Het steenuilenonderzoek is uitgevoerd in het kader van de sloop van agrarische opstallen in het kader een Rood-voor-Rood-regeling alsmede een bestemmingsplanwijziging.

Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de resultaten van de quickscan flora en fauna die Econsultancy in december 2012 op de onderzoekslocatie heeft uitgevoerd (rapport 12116324 EDE.DBL.ECO1).

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

Op basis van de waargenomen braakballen is vastgesteld dat steenuil van de onderzoekslocatie gebruik maakt. Om de functie van de onderzoekslocatie voor steenuil inzichtelijk te krijgen, is nader onderzoek noodzakelijk binnen het geschikte seizoen.

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

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

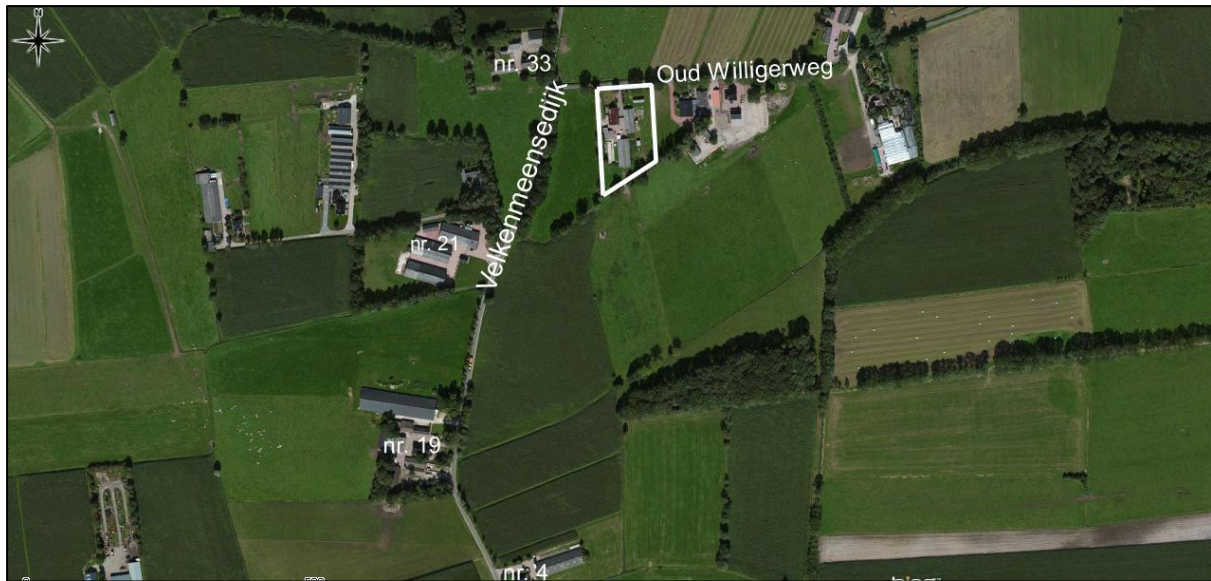
2.1 Huidig gebruik onderzoekslocatie en omgeving

De onderzoekslocatie ($\pm 6.000 \text{ m}^2$) ligt aan de Oud Willigerweg 5, circa 2 kilometer ten noordwesten van de kern van Harskamp, in de gemeente Ede.

Volgens de topografische kaart van Nederland, kaartblad 32 H (schaal 1:25.000), zijn de coördinaten van het midden van de onderzoekslocatie $X = 178.040$, $Y = 461.310$.

De onderzoekslocatie betreft een agrarisch bedrijfsperceel en is bebouwd met een bedrijfswoning en drie agrarische bijgebouwen. De agrarische bijgebouwen zijn niet meer in agrarisch gebruik en dienen ter opslag van materialen. De bijgebouwen verkeren in een vervallen staat en zijn opgebouwd uit steen en hout en allen voorzien van golfplaten daken.

In figuur 1 is de onderzoekslocatie op een luchtfoto weergegeven.



Figuur 1. Luchtfoto onderzoekslocatie en directe omgeving.

2.2 Toekomstig gebruik van de onderzoekslocatie

De initiatiefnemer is voornemens de drie bijgebouwen te slopen. Het woonhuis en een deel van het een bijgebouw op het noordelijk deel van de onderzoekslocatie blijven gehandhaafd. Eveneens wordt aan het te handhaven bijgebouw een deel nieuwbouw bij aangebouwd. Het overige deel blijft onbebouwd. Ten behoeve van de ingreep worden geen bomen gekapt.

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:

Steenuil

Tijdens het veldbezoek van de quickscan flora en fauna zijn enkele braakballen van steenuil aangetroffen in het meest zuidelijk gelegen bijgebouw. Het gebouw is door de aanwezigheid van ruimte tussen de nokken en ruimtes achter het dakbeschot/ isolatiemateriaal geschikt voor steenuil om te verblijven of mogelijk te broeden. De overige gebouwen zijn minder toegankelijk en niet geschikt voor steenuil, hier zijn dan ook geen sporen van de soort aangetroffen.

Op basis van de waargenomen braakballen is vastgesteld dat steenuil van de onderzoekslocatie gebruik maakt. Om inzichtelijk te krijgen in hoeverre en op welke manier de steenuil van het plangebied gebruik maakt, is nader onderzoek in het geschikte seizoen uitgevoerd.

4 ONDERZOEKSMETHODIEK

Voor het onderzoek naar steenuil zijn in de periode half februari tot half april een drietal avondbezoeken uitgevoerd. Hierbij is gebruik gemaakt van geluidsnabootsing. De afwezigheid van broedende steenuilen is aangetoond als tijdens drie gerichte veldbezoeken in de periode van 15 februari tot en met 15 april geen aanwezigheid kan worden aangetoond. Voor het vaststellen van een territorium of broedgeval is één waarneming van een roepende steenuil voldoende.

Op dit moment hanteert Dienst Regelingen (DR) van het Ministerie van Economische Zaken bij de beoordeling van ontheffingsaanvragen zogenaamde “soortenstandaards”. In deze soortenstandaards worden maatregelen genoemd die DR zinvol vindt om te treffen. Ook wordt in deze documenten aangegeven welke maatregelen niet worden “erkend” als zijnde geschikt in het kader van mitigatie of compensatie. De soortenstandaard heeft geen officiële status, maar het volgen van de maatregelen die worden genoemd geeft meer zekerheid omtrent goedkeuring van een ontheffingsaanvraag. De inventarisatiemethode is overeenkomstig de methode die genoemd is in de soortenstandaard voor steenuil.

De veldbezoeken zijn uitgevoerd in de avondschemer, vanaf een halfuur na zonsondergang. Vervolgens is gemiddeld per bezoek 1,5 uur waarneemtijd besteed.

Tabel I bevat een overzicht van de uitgevoerde veldbezoeken.

Tabel I. *Onderzoeksinspanning*

		januari	februari	maart	april	mei
steenuil	tijdstip			3 x avond		
	datum			06-03-13, 28-03-13, 15-04-13		
	functie			territorium		

Tijdens de veldbezoeken waren de weersomstandigheden voor het waarnemen van steenuilen gunstig. Er was geen sprake van neerslag, of harde wind.

5 ONDERZOEKSRESULTATEN

Eerste veldbezoek 6 maart 2013

Op de onderzoekslocatie zelf is geen steenuilenactiviteit waargenomen. Onmiddellijk na het afspelen van een territoriumroep werd vanuit zuidelijke richting teruggeroepen. De steenuil blijkt te roepen vanuit het ten zuiden gelegen erf Velkemeensedijk nummer 4. Eveneens begon een steenuil te roepen vanuit het erf Velkemeensedijk nummer 21. De steenuilen riepen vervolgens naar elkaar. Later is gedurende een korte periode ook een steenuil gehoord rond het erf en weilanden gelegen aan de Veldmeensedijk 19. Dit betreft naar alle waarschijnlijkheid een steenuil afkomstig van het erf nummer 21. Naar verwachting betrof dit een mannetje dat op het afgespeelde geluid af kwam vliegen.

Tweede veldbezoek 28 maart 2013

Op deze avond is geen enkele steenuilactiviteit waargenomen. Er is regelmatig gepost op de onderzoekslocatie en bij de erven in de directe omgeving waar steenuilen zijn gehoord.

Derde veldbezoek 15 april 2012

Deze avond werd enkele steenuilactiviteit waargenomen. Op de onderzoekslocatie zelf is geen steenuilenactiviteit waargenomen. Op het erf Velkemeensedijk nummer 21 is steenuil gehoord. Eveneens is rond het erf Velkemeensedijk nummer 33 een steenuil gezien. Hier is verder geen territoriale roep gehoord.

In figuur 2 zijn de onderzoeksresultaten van de veldbezoeken weergegeven.



Figuur 2. Onderzoeksresultaten.

6 TOETSING AAN WET- EN REGELGEVING EN CONCLUSIE

Econsultancy heeft van de heer B. Boon, via Architectenbureau DBL Lunteren b.v., opdracht gekregen voor het uitvoeren van een steenuilenonderzoek aan de Oud Willigerweg 5 te Harskamp in de gemeente Ede.

Het steenuilenonderzoek is uitgevoerd in het kader van de sloop van agrarische opstallen in het kader een Rood-voor-Rood-regeling alsmede een bestemmingsplanwijziging.

Op basis van de waarnemingen tijdens de drie veldbezoeken is geconcludeerd dat er geen sprake is van een broedgeval van steenuil op de onderzoekslocatie. In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn twee territoria van steenuil vastgesteld. Dit betreft broedgevallen op de erven Velkemeensedijk nummer 4 en 21.

Door de sloop van de stallen op de onderzoekslocatie gaat er geen broedlocatie verloren van steenuil. Wel maakt de onderzoekslocatie deel uit van het leefgebied van de soort. De te slopen schuren worden incidenteel gebruikt door steenuil om te rusten. Ten behoeve van de ingreep worden er geen bomen gekapt en vinden geen landschappelijke veranderingen plaats die mogelijk belangrijk leefgebied aantasten van de soort. Overtreding van de Flora- en faunawet ten aanzien van steenuil is door de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie niet aan de orde.



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

