

**Opdrachtgever :**

H&S Consultants B.V.  
T.a.v. dhr. P. Canisius  
Diepstraat 3  
6101 AT Echt

**Onderwerp:**

Rapportage Quickscanonderzoek Ecologische Waarden Groenstraat 33 te Melick  
(ons kenmerk: 19-481)

**Datum:**

25 juni 2019

---

Geachte heer Canisius,

Hierbij ontvangt u de rapportage inzake het uitgevoerde quickscan onderzoek Ecologische Waarden uitgevoerd ter plekke van de projectlocatie Groenstraat 33, te Melick, zie afbeelding 1.

**Aanleiding**

Er zijn voornemens om de bebouwing op het adres Groenstraat 33, te Melick te slopen en er nieuwbouw te realiseren. In het kader van de voorgenomen sloopwerkzaamheden van de aanwezige bebouwing (een voormalige autogarage, met aangelegen kantoorruimtes), is het noodzakelijk om de voorgenomen ingreep te toetsen aan de verbodsbepalingen van de Wet Natuurbescherming.

Vanuit dit wettelijk beleid is het noodzakelijk om zicht te krijgen op effecten die de ingreep met zich mee brengt op beschermde soorten en daarmee te kunnen beoordelen of er verbodsbepalingen overtreden worden of voorkomen kunnen worden door het treffen van mitigerende maatregelen of te handelen middels een aangepaste werkwijze.

**Onderzoeksmethodiek**

Om zicht te krijgen op de aanwezigheid van beschermde soorten is de ingreeplocatie onderzocht op het mogelijk aanwezig zijn of kunnen zijn van beschermde soorten. Dit onderzoek is uitgevoerd op 24 mei 2019. Hierbij is de gehele bebouwing vanaf de buitenzijde en het gehele (grotendeels met jonge bomen (Acacia's) en braamstruweel verruigde) perceel onderzocht en beoordeeld of er mogelijke vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde diersoorten en jaarrond beschermde nesten van vogels aanwezig kunnen zijn.

Daarnaast is gekeken of er rondom de bebouwing beschermde en/of bijzondere planten voor kunnen komen, die met de voorgenomen werkzaamheden mogelijk hun groeiplekken verliezen.

Er is tijdens het onderzoek verder gelet op mogelijke andere functies van soorten in en rondom de onderzoekslocatie.



Afbeelding 1: Plangebied en tevens onderzoekslocatie

### **Aanwezigheid natuurwaarden**

#### *Broedvogels (al of niet met jaarrond beschermde nesten)*

Ter plekke van de bebouwing zijn nergens indicaties aangetroffen die wijzen op aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van huismussen, gierzwaluwen en/of huiszwaluwen. Er zijn nergens geschikte invliegopeningen aangetroffen of overstekende dakranden of bekistingen die als zodanig dienst kunnen doen.

De gehele voormalige autogarage is bovendien rondom geheel voorzien van metalen golfplaten, zie foto 1 en 2. Deze zijn in het geheel niet geschikt als mogelijke broedplek voor soorten die jaarronde nestbescherming genieten.

Het ontbreekt op de onderzoekslocatie geheel aan dicht broedstruweel (hoog opgaand dicht struikgewas en volwassen bomen) voor vogels. Er zijn ook grote goed ontwikkelde opgaande bomen aanwezig die als zodanig dienstdoen. Broedvogels zijn geheel niet te verwachten op de locatie.



*Foto 1: metalen wandplaten bieden geen toevlucht als nestlocatie voor broedvogels met jaarrond beschermde nesten*



*Foto 2: Ook aan de zijkanten en de bovenzijde van de stenen (kantoor) delen zijn niet geschikt voor broedvogels*

***Vanwege het ontbreken van goed ontwikkeld broedhabitat (dicht en hoog opgaande struiken) en het ontbreken van mogelijke nestlocaties in en rondom de woning zijn effecten op broedvogels door de werkzaamheden op voorhand geheel uit te sluiten.***

***De werkzaamheden dienen wel zoveel als mogelijk uitgevoerd te worden buiten de broedperiode van vogels, om daarmee indirecte effecten op broedvogels in de nabijheid (belendende percelen) te voorkomen of te minimaliseren (werken buiten de periode half maart-half juli, of starten voorafgaande aan de broedperiode met doorloop tot binnen de broedperiode, zodat de toename van menselijke activiteiten ervoor zorgen dat vogels minder snel geneigd zijn nesten te bouwen dichtbij de werklocatie).***

#### *Vleermuizen*

In en rondom de bebouwing zijn nergens geschikte openingen aanwezig die open en groot genoeg zijn om dienst te kunnen doen voor vleermuizen als vaste rust- en verblijfplaatsen te hebben. Opgaande begroeiing, geschikt als foerageergebied en als vliegroute, ontbreekt geheel.

Overall zijn metalen beplatingen aanwezig, die geheel ongeschikt zijn voor vleermuizen om functioneel te zijn als vaste rust- en verblijfplaatsen. Deze platen worden in de zomerperiode té warm om zelfs als schuilplek overdag te dienen. De platen zijn tevens te glad om tegen aan te hangen of tegen omhoog te kruipen en daarom niet geschikt als verblijfplek).

***Effecten op vleermuizen zijn op voorhand dan ook geheel uit te sluiten, aangezien er geen geschikte openingen voor vleermuizen aanwezig zijn.***

#### *Vaatplanten (muurplanten)*

Op en rondom de woning komen geen beschermde en of bijzondere vaatplanten voor. Een goed ontwikkelde bloemrijke vegetatie (zoals schraal grasland) is niet aanwezig. Op het grasveld aan de oostzijde groeien enkele algemeen voorkomende soorten bloeiende kruiden, maar bijzondere soorten zijn niet aanwezig.

***Effecten op beschermde vaatplanten zijn geheel uit te sluiten.***

#### *Overige soorten*

Andere beschermde soorten, zoals amfibieën, reptielen, vissen, libellen, dagvlinders, grondgebonden zoogdieren en andere ongewervelden, zijn niet aangetroffen en ook niet te verwachten ter plekke van de bebouwing en de directe omgeving ervan. Hiervoor zijn geen optimaal ontwikkelde leefgebieden aanwezig.

***Effecten op overige soortgroepen is in zijn geheel uit te sluiten vanwege het ontbreken van optimaal ontwikkelde leefgebieden.***

### **Algemene zorgplicht**

Er komen diverse algemeen voorkomende soorten voor op en rond het gebied. Hierbij is te denken aan soorten als egel, huismuis, bosmuis, huisspitsmuis, gewone pad, bruine kikker, diverse soorten vlinders en libellen. Deze soorten zijn echter allemaal vrijgesteld van ontheffing bij ruimtelijke ingrepen. Hiervoor geldt echter wel dat er zo zorgvuldig mogelijk gewerkt wordt. Een en ander betekend bijvoorbeeld dat er vanuit één richting uit gesloopt dient te worden en dat grondwerkzaamheden eveneens vanuit een richting uitgevoerd dienen te worden.

Het zorgvuldig handelen is een voorschrift vanuit de Wet natuurbescherming, om daarmee enigszins sturing te geven met betrekking tot het minimaliseren van effecten op soorten die niet beschermd zijn (bij ruimtelijke ingrepen).

Er zijn waarnemingen bekend van foeragerende dassen in het Melick (2017 en 2018). Echter gelet op het feit dat er geen dassenburcht in de directe nabijheid van de ingreeplocatie gelegen is, zijn effecten geheel uitgesloten op foeragerende dassen.

De werkzaamheden worden overdag uitgevoerd, zodat er in de avondschermer ook geen enkele overlast is van de werkzaamheden op foeragerende vleermuizen.

Uit de geraadpleegde literatuur, zie bijlage 1, zijn eveneens geen waarnemingen van het voorkomen van bijzondere en/of beschermde soorten.

### **Beschermde gebieden**

In afbeelding 2 is de ligging van de ingreeplocatie afgebeeld in relatie tot beschermde gebieden (Natuur Netwerk Nederland (NNN) en Natura2000)). Hieruit valt op te maken dat de locatie op geruime afstand ligt van goudgroene en zilvergroene landschapszones (locaties ten noordoosten van Melick). Ten zuiden van de locatie, aangrenzend van de achtertuinen van de woningen aldaar bevindt zich de zogeheten bronsgroene landschapszone.

De ruimtelijke ingrepen leiden niet direct tot een aantasting van oppervlakte van beschermde gebieden (NNN gebied). Ook indirecte effecten op deze zones treden niet op, omdat de afstand daarvoor te groot is.

Ten westen van de locatie, op circa 1,3 km bevindt zich het Natura2000 gebied het Roerdal. Effecten hierop zijn, vanwege de afstand tot het gebied, in zijn geheel uit te sluiten.



*Figuur 1: ligging plangebied t.o.v. beschermde gebieden (bronsgroene landschapszone ten zuiden)*

## Conclusies

- ✧ Terplekke van de bebouwing zijn geen jaarrond beschermde nestlocaties aanwezig van broedvogels;
- ✧ Effecten op nabij aanwezige (beperkt aantal soorten) broedvogels kan voorkomen worden door de werkzaamheden zoveel als mogelijk uit te voeren buiten de broedperiode, of te starten voorafgaande aan de broedperiode;
- ✧ In de bebouwing is het aanwezig zijn van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen eveneens geheel uit te sluiten, vanwege de ongeschiktheid van de bebouwing;
- ✧ Ter plekke van de bebouwing is het aanwezig zijn van overige beschermde soorten geheel uit te sluiten. Effecten hierop zijn dan ook geheel uit te sluiten;
- ✧ In het kader van de Wet Natuurbescherming kan op voorhand gesteld worden dat de voorgenomen werkzaamheden uitgevoerd kunnen worden, zoals beoogd. Effecten op beschermde soorten en daarmee overtredingen in het kader van de Wet Natuurbescherming treden niet op.
- ✧ Gebleken is dat de locatie geen onderdeel uitmaakt van beschermde gebieden in het kader van het Nationaal Natuur Netwerk en/of Natura 2000. Effecten op beschermde gebieden zijn op voorhand geheel uit te sluiten.
- ✧ Een ontheffingsaanvraag voor de werkzaamheden en het treffen van mitigerende maatregelen is eveneens niet noodzakelijk. Nader onderzoek is eveneens niet noodzakelijk.

## Geraadpleegde bronnen

[www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl) (NDFF)

[www.polviewer.nl](http://www.polviewer.nl) (Provincie Limburg, beschermde gebieden)

Hustings F., van der Coelen J., van Noorden B., Schols R. & Voskamp P. 2006. Avifauna van Limburg. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.

Buggenum, H.J.M. van, R.P.G. Geraeds & A.J.W. Lenders (redactie), 2009. Herpetofauna van Limburg. Verspreiding en ecologie van amfibieën en reptielen in de periode 1980-2008. Stichting Natuurpublicaties, Maastricht.

Kleukers, R.M.J.C., E.J. van Nieukerken, B. Odé, L.P.M. Willemse & W.K.R.E. van Wingerden, 1997. De sprinkhanen en krekels van Nederland (Orthoptera). – Nederlandse Fauna 1. Nationaal Natuurhistorisch Museum, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden 416 blz., 14 platen.

Turin, H., 2000. De Nederlandse loopkevers, verspreiding en oecologie (Coleoptera: Carabidae). – Nederlandse Fauna 3. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & EIS-Nederland, Leiden 666 blz., 16 platen, met cd-rom.

Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse Fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

Bos, F., M. Bosveld, D. Groenendijk, C. van Swaay, I. Wynhoff, De Vlinderstichting, 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea). - Nederlandse Fauna 7. Leiden. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey-Nederland.

Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Canters & J.C. Buys (redactie) 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. - Natuur van Nederland 12. Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden, Leiden.

Huizenga, C.E., R.W. Akkermans, J.C. Buys, J. van der Coelen, H. Morelissen & L.S.G.M. Verheggen, 2010. Zoogdieren van Limburg, verspreiding en ecologie in de periode 1980-2007. Stichting Natuurpublicaties Limburg, Maastricht.