

Actualiserende Quick-scan

Update van ecologisch onderzoek opstallen Kooiweg 2, 4 & 10,

Gorinchem, 15 juli 2016



Eco-line

Ecologisch Onderzoek en –Advies
Frambozengarde 1
3992 KC Houten

Inhoud

Opdracht.....	3
Locatie.....	3
Methode	3
Resultaat	5
Conclusie	6
Aanbeveling.....	6
Literatuur	7
Bijlagen	8

Opdracht

In opdracht van de heer R. de Groot, van Van den Heuvel Ontwikkeling & Beheer B.V. , Lekdijk 44, 2967GB te Langerak onderzocht Eco-line op vrijdag 15 juli 2016 de onder beschreven opstallen aan de Kooiweg te Gorinchem (Zuid-Holland).

De eigenaren zijn voornemens de opstallen te slopen ten behoeve van nieuwbouw. Doel van het hier beschreven onderzoek is een actualisering van de eerdere ecologische beoordeling van deze te slopen opstallen. Eerder onderzoek * toonde geen beschermde diersoorten aan in de opstallen, maar de sloop werd uitgesteld en daarom is een actualisering gewenst door de gemeente Gorinchem.

Op Waarneming.nl zijn van deze locatie geen bijzondere gegevens bekend. Dit betekent dat er (tot op heden) ook geen planten of dieren zijn aangetroffen die speciale aandacht van terzakekundige waarnemers trokken.

Er is eerder al een aanvraag gedaan voor gegevens bij de Nationale Databank Natuur. Hierbij is gebleken dat de gegevens verre van volledig, en dus onbetrouwbaar zijn. (Zie bijlagen)

Locatie

De drie onderzoekslocaties aan de Kooiweg zijn ter plaatse eerder al precies aangegeven door eigenaar en de in de bijlagen toegevoegde Google-earth-opname.

Het betreft een Romney-loods met machinewerkplaats en deels caravanstalling. Dit is een niet-geïsoleerde loods, opgebouwd uit golfplaat en deels onverharde vloer (nr 10). Tevens een leegstaande houten woning (nr 2) en de oude stallen (nr 4). Daarnaast is het op de luchtfoto aangegeven weideperceel onderzocht.



Achterzijde nr 4, stallen en hooiberg.

*(*Eco-line - Ecologische Quick-scan Kooiweg 2, Gorinchem, 21 mei 2015 en Eco-line - Ecologische Quick-scan Kooiweg 10, Gorinchem, 23 december 2015)*

Methode

De locatie is op 15 juli 2016 bij daglicht bezocht en alle structuren zijn visueel beoordeeld op sporen van gebruik door dieren. Kieren en scheuren die mogelijk onderdak zouden kunnen bieden aan vogels en/of vleermuizen bij boeiborden en dakgoot, en aansluitingen zijn met behulp van een zeer sterke led-zaklamp (Maglite) en zo nodig met een endoscoop-camera onderzocht. Hiertoe werd ook onder en achter gestald materieel en achter huisraad en opgestapeld brandhout e.d. gekeken.

Vanaf schemer (ca. 21.45u.) tot 23.00. is rondom de gebouwen met een batdetector (Pettersen D-240X) gescand op vleermuizen. De temperatuur in de avond was 17-14 graden Celsius, lichtbewolkt met windsnelheid 11 km/u. Zonsondergang 21.53u.



Binnensituatie met landbouwmachines en caravanstalling. (Op 15 juli waren geen caravans meer aanwezig)



Weideperceel

Resultaat

Fauna

Er werden geen nestelende vogels gevonden, wel twee recente nesten van Boerenzwaluwen (*Hirundo rustica*) en twee overnachtende 1^e jaars vogels in het casco van het houten huis (Nr 2). Dit heeft consequenties voor de sloop. Zie conclusie!

Verder géén huismussen, geen spreeuwen, geen gierzwaluwen. Op de meeste plaatsen onder het dak zijn aanzienlijke ophopingen van spinrag aanwezig. Dit sluit structureel gebruik van deze plaatsen door zoogdieren uit.

Het was vrijwel windstil en er was grote vleermuisactiviteit in de omgeving. Maar er werd nadrukkelijk géén verband geconstateerd tussen deze vleermuizen en de te slopen opstallen. Er verblijven dus géén beschermde zoogdieren in de schuren.

Flora

Geen bijzonder soorten aangetroffen in het weideperceel. Zie ook eerdere verslaglegging*.

(*Eco-line - Ecologische Quick-scan Kooiweg 2, Gorinchem, 21 mei 2015



Binnenzicht van een van de stallen. Hoewel veel potentiële schuilmogelijkheden bij o.a. balkverbindingen ook veel spinrag en geen geconstateerd gebruik door dieren.

Conclusie

Er zijn door Eco-line géén sporen aangetroffen die duiden op gebruik door vleermuizen of andere beschermde zoogdieren.

Er waren wel twee Boerenwaluwnesten aanwezig in het al gestripte casco van nr 2. Die waren weliswaar al uit, maar er waren 2 - eerstejaars vogels aanwezig en het is goed mogelijk dat de zwaluwen er een 2e of 3e nest beginnen. In verband hiermee dient verdere sloop van het houten casco uitgesteld te worden tot 1 september of als er haast mee is, kort tevoren (maximaal enkele dagen) door een deskundig persoon worden vastgesteld dat de nesten weliswaar nog intact zijn (!) maar er geen vervolglegsels aanwezig zijn. Zo niet, dan kan de sloop meteen beginnen. De nesten mogen tijdens het broedseizoen niet worden verwijderd, ook al lijken ze leeg!

Aanbeveling

NB: Vanuit de algemene zorgplicht ten aanzien van wilde fauna dient bij de werkzaamheden rekening te worden gehouden met mogelijk toch voorkomende dieren. Verplaatsing van dieren is gebonden aan ontheffingen en dient door een ecologisch bureau te worden uitgevoerd.

Om in de nieuwbouw mogelijkheden te creëren voor nestelende steenuiltjes en mogelijk ander dieren verwijs ik graag naar de publicatie van *Stichting Bouwresearch, Rotterdam 1999 van Koning, E. en G. Schuurman et.al., Natuurvoorzieningen aan Gebouwen. Nestplaatsen en verblijven voor vogels en vleermuizen.*

Drs. M.C.J. van Leeuwen

Eco-line

Houten, 16 juli 2016

Eco-line@hetnet.nl

Literatuur

Amfibieëngids van Europa	Nollert, A. en C. Nollert	Tirion, Baarn, 2001
Atlas van de Nederlandse zoogdieren;	Broekhuizen, S., B. Hoekstra, V. van Laar, C. Smeenk & J. B. M. Thissen,	KNNV Utrecht, 3e druk 1992
Atlas van Nederlandse vleermuizen;	Limpens, H. J. G. A., K. Mostert & W. Bongers,	KNNV Utrecht 1997
Bedreigde en kwetsbare vaatplanten in Nederland; basisrapport met voorstel voor de Rode Lijst;	Meijden, R. van der, B. Odé, C.L.G. Groen, J.P.M. Witte & D. Bal,	Gorteria 26 (4): 85-208. 2000.
De Nieuwe Vlinderdids;	Tolman & Lewington,	Tirion, Baarn 1994
De Orchideeën van Nederland;	Kreuz & Dekker	Sechel & Kreuz, Landgraaf 2000
Elseviers Gids van Varens, Mossen en Korstmossen;	Jahns, Hans Martin	Elsevier, Amsterdam 1981
Flora van de Lage Landen;	Marijnissen, J.	Tirion, Baarn 2000
Fotogids larven van Libellen	Brochard, C. en Ploeg, E. v.d.	KNNV, Zeist 2014
Gids van bloeiende planten van West- en Midden Europa	Aichele, D.	Thieme, Zutphen 1992
Grassen;	Glas, H.	Misset, Doetinchem 1996
Grassengids;	Aichele & Schwegler,	Tirion, Baarn 2002
Habitattypen	Janssen, J. en Schaminee, J.	KNNV, Utrecht 2003
Handboek Natuurdoeltypen;	Bal, D., H.M. Beije, M. Fellingier, R. Haveman, et al.,	Ministerie van LNV, 's-Gravenhage 2001
Handleiding Ecologisch Onderzoek, onderdeel flora en fauna;	Provincie Utrecht,	Provincie Utrecht, 2002.
Herkenning van Nederlandse vleermuissoorten	Limpens, H. & H. Hollander	Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming 2001
Libellen van Europa	Dijkstra, Klaas-Douwe	Tirion 2008
Meerjarenprogramma Uitvoering Soortenbeleid 2000-2004;	Ministerie van LNV	Ministerie van LNV, 's-Gravenhage, 2000.
Nachtvlinders	Waring, P. en M. Townsend,	Tirion Natuur, Baarn 2006
Natuurvoorzieningen aan Gebouwen. Nestplaatsen en verblijven voor vogels en vleermuizen.	Koning, E. en G. Schuurman et.al.,	Stichting Bouwresearch, Rotterdam 1999
Nieuwe Insectengids;	Chinery, M.	Tirion, Baarn 2003
Rode Lijst- FLORON;	Weeda, E.J., R. van der Meijden, P.A. Bakker,	Gorteria 16 (1): 2-26. 1990.
Rode lijst van bedreigde en kwetsbare zoogdieren in Nederland;	Lina, P. H. C. & G. van Ommering,	1994
Rode Lijst van de Nederlandse Broedvogels;	Vogelbescherming, en anderen,	Tirion, Baarn 2005
Soorten van de Habitatrichtlijn	Janssen, J. en Schaminee, J.	KNNV, Utrecht 2004
Sprinkhanen en Krekels, Veldgids;	Kleukers, R. en R. Krekels	KNNV Utrecht 2004
Topografische Inventarisatieatlas voor Flora en Fauna van Nederland	Huigen, P. en Vogel, R.	Vogelbescherming, Zeist 2007
Veldgids Libellen;	Bos, F. en Marcel Wasscher	KNNV, Utrecht 2 ^e druk 1998
Veldgids Nederlandse Flora;	Henk Eggelte,	KNNV, Utrecht 2000
Vleermuizen in en om het Huis		Stichting Landschapsbeheer Gelderland – VZZ
Vlinders en Rupsen;	Ruckstuhl, T.	Tirion, Baarn 1995
Vogels van Europa;	Jonsson, L.	Thieme, Baarn 1994
Waarnemen en Herkennen van Amfibieën en Reptielen in het Veld;	Lenders et. al.,	RAVON, Nijmegen 1993
Water- en Oppervlaktewantsen Tabel	Nieser, N.	KNNV, 1982
Wilde orchideeën van Europa;	Landwehr, J.	Natuurmonumenten, 's-Graveland 1978
Zoetwatervissen van Europa	Gerstmeier, R. en Romig, T.	Tirion, Baarn 2000

Bijlagen

Beknopte eenmalige levering uit de NDFF

HET NATUURLOKET 

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is de meest omvangrijke landelijke informatiebron van verspreidingsgegevens en bevat betrouwbare waarnemingen van planten en dieren in een bepaald gebied. Het systeem is in opbouw, nieuwe gegevens worden met regelmaat toegevoegd. Alle gegevens in de NDFF zijn door de Gegevensautoriteit Natuur gevalideerd. Nader (veld-)onderzoek kan noodzakelijk zijn om aanwezigheid van een soort te bevestigen of uit te sluiten.

naam project	x
doel project	x
datum	ma, 02/06/2014 - 23:07
ordernummer	OHNL-2014-3462
geselecteerde kilometerhokken	
124-430	

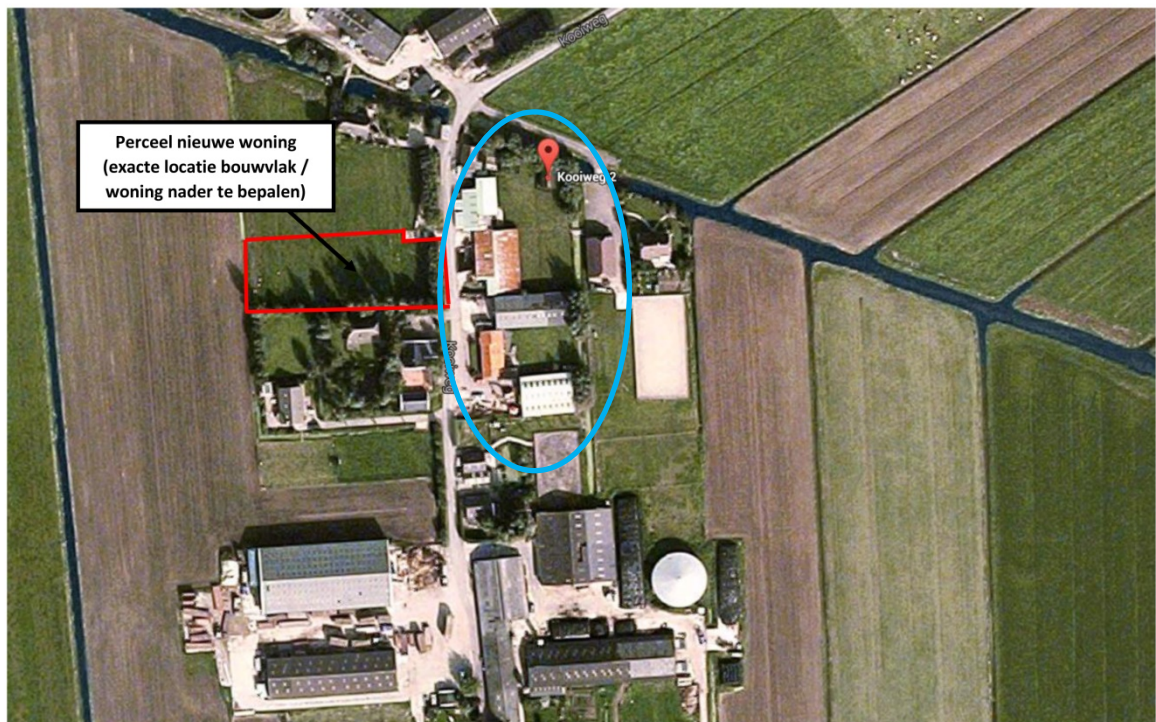


Op de volgende pagina's vindt u eerst de beknopte eenmalige levering en vervolgens de toelichting erop.

Mocht u vragen hebben dan kunt u contact opnemen met de Helpdesk van Het Natuurloket:
e-mail: info@natuurloket.nl
telefoon: 0800 2356333

[illegible]

Luchtfoto



Locatie slooppanden – blauwe cirkel