

Ecologische Quick-scan

Kooiweg, Gorinchem



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

Foto omslag:

Voorzijde van de te slopen loods, Kooiweg, Gorinchem. 23 dec.2015. M.v. Leeuwen

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 donderdag 23 december 2015 de onder beschreven opstallen aan de Kooiweg te Gorinchem (Zuid-Holland).

De eigenaar is voornemens de schuur te slopen ten behoeve van nieuwbouw. Doel van het hier beschreven onderzoek is een ecologische beoordeling van de te slopen opstal. Ook werd het weideperceel waar nieuwbouw is gepland onderzocht. Zie bijlage voor locatie.

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.

Voor de zekerheid is 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 beide onderzoekslocaties aan de Kooiweg zijn ter plaatse 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.

Daarnaast is het op de luchtfoto aangegeven weideperceel onderzocht.

Methode

De locatie is op 23 december 2015 bij daglicht bezocht en 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.

Er is geen kruipruimte en er is geen zolderruimte.

Omdat nestelende vogels en vleermuizen hier fysiek niet te verwachten zijn in deze tijd van het jaar is nadrukkelijk gekeken naar sporen zoals oude nesten of achtergebleven nestmateriaal en/of prooiresten en mest. Hiertoe werd ook onder en achter gestald materieel en achter huisraad en opgestapeld brandhout e.d. gekeken.



Binnensituatie met landbouwmachines en caravanstalling.



Weideperceel

Resultaat

Fauna

Door de enkelwandigheid en afwezigheid van isolatie zijn geen potentieel voor dieren geschikte ruimtes aanwezig. Te denken valt aan bijvoorbeeld steenmarter of bunzing.. Marters zijn vaak op geur te herkennen en laten bovendien prooiresten achter.

Het dak biedt geen onderkomen aan vogels en/of vleermuizen. Er werden bij dit onderzoek dan ook geen sporen hiervan aangetroffen.

Er verblijven momenteel dus géén beschermde dieren in de schuur en er is vanuit de Flora- en Faunawetgeving geen bezwaar tegen de voorgenomen sloop.

Flora

Het weiland is ingezaaid met productiegras en bevat geen beschermde plantensoorten. Langs de randen groeien enkele gebruikelijke akkeronkruiden als brandnetel en schijfkamille.



Schijfkamille (*Matricaria discoidea*) – Akkeronkruid langs de Kooiweg

Conclusie

Er zijn door Eco-line géén sporen aangetroffen die duiden op gebruik door beschermde dieren, die aandacht vragen in het kader van de Flora- en Faunawetgeving.

Het grasperceel/weiland is ingezaaid met productiegras en bevat geen beschermde plantensoorten. Het rijtje knotwilgen langs de weg zou nestgelegenheid kunnen bieden aan nestelende vogels en heeft landschappelijk toegevoegde waarde. Hoewel niet wettelijk beschermd, wordt behoud aanbevolen.

Aanbeveling

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.*

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.

Drs. M.C.J. van Leeuwen

Eco-line

Houten, 6 januari 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 Vlindergids;	Tolman & Lewington,	Tirion, Baarn 1994
De Orchideeën van Nederland;	Kreuz & Dekker	Sechel & Kreuz, Landgraaf 2000
Elseviers Gids van Varen, 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. Beijer, M. Fellinger, 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	

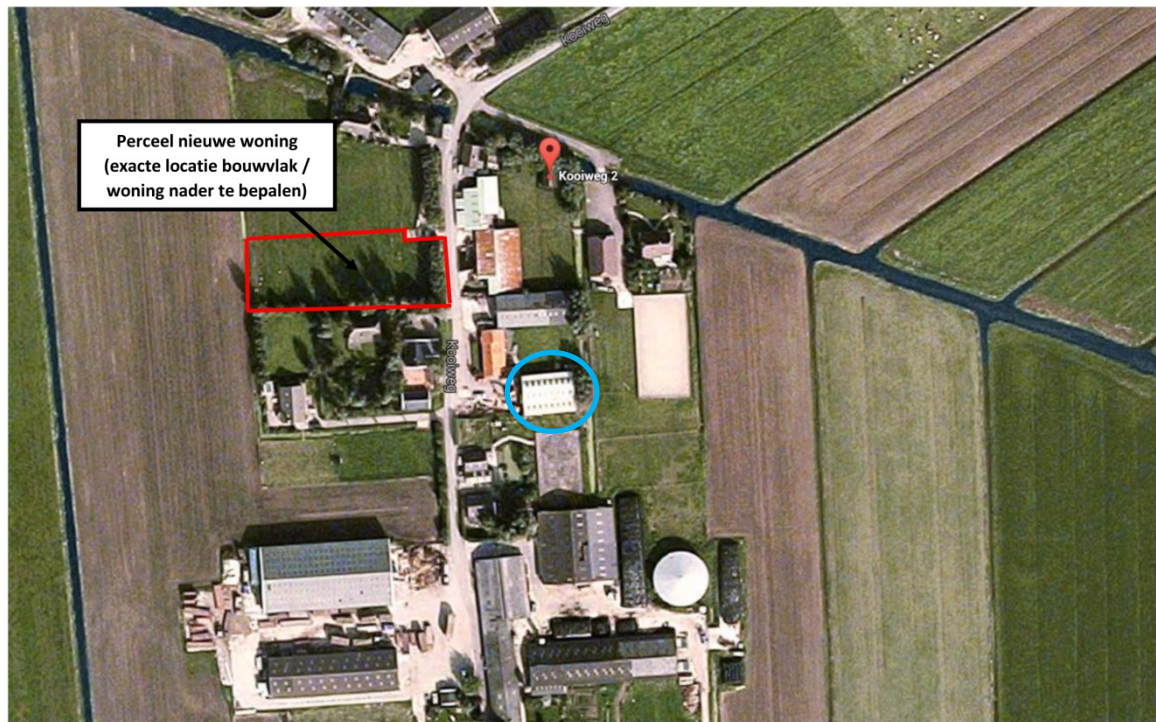


Op de volgende pagina's vindt u eerst de beknopte eenmalige levering en vervolgens de toelichting erop.

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

124-130	maatplan	maas	landmaas	landmaas	maatplan	maat	maat	maat	maat	maat	maat	maat	maat	maat	maat	maat
Maat 1 (maatplan)	1				1	1										
Maat 2 (maatplan)	2				2	2										
Maat 3 (maatplan)	3				3	3										
Maat 4 (maatplan)	4				4	4										
Maat 5 (maatplan)	5				5	5										
Maat 6 (maatplan)	6				6	6										
Maat 7 (maatplan)	7				7	7										
Maat 8 (maatplan)	8				8	8										
Maat 9 (maatplan)	9				9	9										
Maat 10 (maatplan)	10				10	10										
Maat 11 (maatplan)	11				11	11										
Maat 12 (maatplan)	12				12	12										
Maat 13 (maatplan)	13				13	13										
Maat 14 (maatplan)	14				14	14										
Maat 15 (maatplan)	15				15	15										
Maat 16 (maatplan)	16				16	16										
Maat 17 (maatplan)	17				17	17										
Maat 18 (maatplan)	18				18	18										
Maat 19 (maatplan)	19				19	19										
Maat 20 (maatplan)	20				20	20										
Maat 21 (maatplan)	21				21	21										
Maat 22 (maatplan)	22				22	22										
Maat 23 (maatplan)	23				23	23										
Maat 24 (maatplan)	24				24	24										
Maat 25 (maatplan)	25				25	25										
Maat 26 (maatplan)	26				26	26										
Maat 27 (maatplan)	27				27	27										
Maat 28 (maatplan)	28				28	28										
Maat 29 (maatplan)	29				29	29										
Maat 30 (maatplan)	30				30	30										
Maat 31 (maatplan)	31				31	31										
Maat 32 (maatplan)	32				32	32										
Maat 33 (maatplan)	33				33	33										
Maat 34 (maatplan)	34				34	34										
Maat 35 (maatplan)	35				35	35										
Maat 36 (maatplan)	36				36	36										
Maat 37 (maatplan)	37				37	37										
Maat 38 (maatplan)	38				38	38										
Maat 39 (maatplan)	39				39	39										
Maat 40 (maatplan)	40				40	40										
Maat 41 (maatplan)	41				41	41										
Maat 42 (maatplan)	42				42	42										
Maat 43 (maatplan)	43				43	43										
Maat 44 (maatplan)	44				44	44										
Maat 45 (maatplan)	45				45	45										
Maat 46 (maatplan)	46				46	46										
Maat 47 (maatplan)	47				47	47										
Maat 48 (maatplan)	48				48	48										
Maat 49 (maatplan)	49				49	49										
Maat 50 (maatplan)	50				50	50										
Maat 51 (maatplan)	51				51	51										
Maat 52 (maatplan)	52				52	52										
Maat 53 (maatplan)	53				53	53										
Maat 54 (maatplan)	54				54	54										
Maat 55 (maatplan)	55				55	55										
Maat 56 (maatplan)	56				56	56										
Maat 57 (maatplan)	57				57	57										
Maat 58 (maatplan)	58				58	58										
Maat 59 (maatplan)	59				59	59										
Maat 60 (maatplan)	60				60	60										
Maat 61 (maatplan)	61				61	61										
Maat 62 (maatplan)	62				62	62										
Maat 63 (maatplan)	63				63	63										
Maat 64 (maatplan)	64				64	64										
Maat 65 (maatplan)	65				65	65										
Maat 66 (maatplan)	66				66	66										
Maat 67 (maatplan)	67				67	67										
Maat 68 (maatplan)	68				68	68										
Maat 69 (maatplan)	69				69	69										
Maat 70 (maatplan)	70				70	70										
Maat 71 (maatplan)	71				71	71										
Maat 72 (maatplan)	72				72	72										
Maat 73 (maatplan)	73				73	73										
Maat 74 (maatplan)	74				74	74										
Maat 75 (maatplan)	75				75	75										
Maat 76 (maatplan)	76				76	76										
Maat 77 (maatplan)	77				77	77										
Maat 78 (maatplan)	78				78	78										
Maat 79 (maatplan)	79				79	79										
Maat 80 (maatplan)	80				80	80										
Maat 81 (maatplan)	81				81	81										
Maat 82 (maatplan)	82				82	82										
Maat 83 (maatplan)	83				83	83										
Maat 84 (maatplan)	84				84	84										
Maat 85 (maatplan)	85				85	85										
Maat 86 (maatplan)	86				86	86										
Maat 87 (maatplan)	87				87	87										
Maat 88 (maatplan)	88				88	88										
Maat 89 (maatplan)	89				89	89										
Maat 90 (maatplan)	90				90	90										
Maat 91 (maatplan)	91				91	91										
Maat 92 (maatplan)	92				92	92										
Maat 93 (maatplan)	93				93	93										
Maat 94 (maatplan)	94				94	94										
Maat 95 (maatplan)	95				95	95										
Maat 96 (maatplan)	96				96	96										
Maat 97 (maatplan)	97				97	97										
Maat 98 (maatplan)	98				98	98										
Maat 99 (maatplan)	99				99	99										
Maat 100 (maatplan)	100				100	100										

Luchtfoto



Romneyloods – blauwe cirkel