

Ecologische Quick-scan

Kooiweg 10, Gorinchem



Eco-line

Ecologisch Onderzoek en –Advies
Frambozengarde 1
3992 KC Houten

Inhoud

Opdracht	3
Locatie	3
Methode	4
Resultaat	5
Conclusie	6
Aanbeveling	6
Literatuur	7
Bijlagen	9

Foto omslag:

Voorzijde van de te slopen stallen, Kooiweg 10, Gorinchem

Opdracht

In opdracht van de heer A. den Hartog, Kooiweg 10, 4205 NH te Gorinchem onderzocht Eco-line op donderdag 21 mei 2015 de onder beschreven opstallen aan de Kooiweg 10 te Gorinchem (Zuid-Holland)

De eigenaar is voornemens de stallen en hooiberg te slopen ten behoeve van nieuwbouw. Doel van het hier beschreven onderzoek is een ecologische beoordeling van de te slopen opstal.

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 onderzoekslocatie is ter plaatse aangegeven door opdrachtgever en weergegeven in de in bijlagen toegevoegde Google-earth-opname.



Achterzijde stallen en hooiberg.

Methode

Methode van onderzoek

De locatie is op 21 mei bij daglicht bezocht en visueel beoordeeld op sporen van gebruik door dieren. Kieren en scheuren die mogelijk onderdak zouden kunnen bieden aan vleermuizen bij boeiborden en dakgoot, en aansluitingen zijn met behulp van een zeer sterke led-zaklamp (Maglite) en fibercamera onderzocht.

Daarbij is speciale aandacht uitgegaan naar mogelijke aanwezigheid van vleermuizen.

Er werd geen kruipruimte en géén zolderetage aangetroffen.

De bouwkundige structuur van het dak is niet geschikt voor vleermuizen. De eenvoudige constructie mist de thermische stabiliteit waarvan wordt aangenomen dat vleermuizen die nodig hebben.

Er is wel een spouw in de muren met potentieel geschikte ruimte aanwezig. Hier werd extra gelet op de aanwezigheid en het in-/uitvliegen van vleermuizen.

Vanaf schemer (ca. 21.00u.) tot 23.00. is rondom de schuren met een batdetector (Petterson D-240X) gescand op vleermuizen.



Houten betimmering, potentieel geschikt als onderkomen voor dieren, maar die werden, ook met een endoscoopcamera niet aangetroffen.

Resultaat

Fauna

Het niet-geïsoleerde dak biedt geen onderkomen aan vogels of vleermuizen. Er werden geen nestelende vogels gevonden, noch sporen hier van. 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.

De temperatuur in de avond was 12-13 graden Celsius. Het was vrijwel windstil en er was vleermuisactiviteit in de omgeving.

Een enkele, niet nader gedetermineerde vleermuis, werd tijdens het onderzoek boven de tuin waargenomen. Maar er werd nadrukkelijk géén verband geconstateerd tussen deze vleermuis en de te slopen opstallen.

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

Flora

Niet van toepassing



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 beschermde dieren, die aandacht vragen in het kader van de Flora- en Faunawetgeving voor zover dit het te slopen schuren betreft.

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.

Drs. M.C.J. van Leeuwen

Eco-line

Houten, 24 mei 2015

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 |
| Flora van de Lage Landen; | J. Marijnissen, | Tirion, Baarn 2000 |
| 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 | H. Limpens & H. Hollander | Vereniging voor Zoogdierkunde en Zoogdierbescherming 2001 |
| Meerjarenprogramma Uitvoering Soortenbeleid 2000-2004; | Ministerie van LNV | Ministerie van LNV, 's-Gravenhage, 2000. |
| 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 |
| Veerkracht. Hoe de kerkuil terugkeerde in Midden-Nederland | Marc van Leeuwen et al | Werkgroep Kerkuilen Utrecht en West Betuwe, Houten 2012 |
| Veldgids Nederlandse Flora; | Henk Eggelte, | KNNV, Utrecht 2000 |
| Vleermuizen in en om het Huis | | Stichting Landschapsbeheer Gelderland – VZZ |
| Vlinders en Rupsen; | Thomas Ruckstuhl, | Tirion, Baarn 1995 |
| Vogels van Europa; | Lars Jonsson, | Thieme, Baarn 1994 |
| Waarnemen en Herkennen van Amfibieën en Reptielen in het Veld; | Lenders et. al., | RAVON, Nijmegen 1993 |

Bijlagen

Beknopte eenmalige levering uit de NDFF

HET NATUURLOKET 

disclaimer De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD) 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 NDFD 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]

Bijlagen

Te slopen stallen binnen rode kader. Witte pijl is noord-indicatie.

