

Ecologische Rapportage

Achtersloot 122, IJsselstein



Eco-line

Frambozengarde 1

3992 KC Houten

Eco-line@hetnet.nl

Inhoud

1	Samenvatting:	3
2	Taakomschrijving	4
3	Locatie.....	4
4	Methode	5
5	Resultaat	6
6	Conclusie	6
7	Literatuur	8

Foto omslag: Kerkuil, M. v. Leeuwen

1 Samenvatting:

Er zijn al jaren kerkuilen aanwezig op het erf te Achtersloot 122. De kerkuil is een diersoort die in aanmerking komt de hoogste beschermingsgraad. De uilen zitten echter niet in de te verbouwen stal.

Mits er geen ingrijpende verandering in de directe omgeving, erfbeplanting en dergelijke plaatsvindt, zal het verstorende effect op de kerkuilen nihil zijn.

Tijdens het aanvullende onderzoek op 13 augustus zijn geen andere beschermde diersoorten of sporen daarvan aangetroffen.



Het belangrijkste onderzoeksobject

En het onderzochte open kapschuurtje



2 Taakomschrijving

In opdracht van de eigenaar mevr. H. Keijzer, Achtersloot 122 te IJsselstein onderzocht Eco-line op 13 augustus 2016 de voormalige en nu te verbouwen stal en aanpalende opstallen op het voorkomen van beschermde diersoorten in het kader van de Flora- en Faunawetgeving.

Vanuit de regionale kerkuilenwerkgroep is bekend dat hier minstens sinds 2008 kerkuilen voorkomen op het erf en dat ze er ook bijna jaarlijks gebroed hebben. Ook in mei/juni 2016 waren hier jongen.

Eco-line heeft al jaren een sleutelpositie in zowel de kerk- als de steenuilwerkgroep in de provincie Utrecht en beschikt over lijsten met geregistreerde broedgevallen van beide soorten en doet hier ook ringonderzoek. We hebben bovendien ervaring met onderzoek met betrekking tot verstoring en noodzakelijke verplaatsing van uilennestkasten na vergunningverlening/ontheffing. Het voortbestaan van gunstige leef- en broedomstandigheden voor kerkuilen is na incidenten met de vorige eigenaar bij de huidige eigenaar overtuigend geborgd voor lange termijn.

Onderhavig onderzoek richt zich dan ook op andere beschermde diersoorten met buitengewone aandacht voor het mogelijke voorkomen van vleermuizen in de te verbouwen stal en schuurtjes.

3 Locatie

Het onderzoeksterrein Achtersloot ligt in de Polder Broek, ten noordwesten van IJsselstein aan de rand van de bebouwde kom van IJsselstein. Het gebied grenst aan grote delen met vooral intensief/productief gras- en maisland, op grotere afstand afgewisseld met bomen waarvan een deel fruitbomen en enkele knotbomen. Deze begroeiing vormt voedsel- en broedbiotoop voor holenbroedende vogels, zoals kerk- en steenuilen. Beide soorten broeden dan ook al jaren aan de Achtersloot.



4 Methode

Tijdens het onderzoek op 13 augustus 2016 is de omgeving bij daglicht visueel onderzocht en beoordeeld op sporen van het gebruik van de opstallen en omgeving door vleermuizen en andere beschermde dieren zoals bijvoorbeeld steenmarters.

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 23.00u. is in, en rondom de gebouwen met een batdetector (Petterson D-240X) gescand op vleermuizen. De temperatuur in de avond was 18 graden Celsius, lichtbewolkt.

Windsnelheid < 8 km/u.

Zonsondergang 21.06u.

Rel luchtvochtigheid 80%

5 Resultaat

Tijdens eerdere bezoeken is het broeden van kerkuilen op het erf daadwerkelijk vastgesteld, ook in 2016. De twee nestkasten in de open kapschuur en de speciaal ingerichte rustplek voor uilen boven de oude varkensstal worden door de uilen gebruikt. Zij bevinden zich in gebouwen waar geen (ver)bouw zal plaatsvinden en de te verbouwen stal is sinds eind 2015 voor uilen afgesloten met hulp van vrijwilligers van de uilenwerkgroep. Deze maatregel is weliswaar tijdelijk in het ongereede geraakt, maar inmiddels door de eigenaar hersteld en voorkomt dat de uilen in de stal roesten. De kerkuilen hebben ook in het verleden nooit in de stal gebroed, maar wel geroest. Daarvoor is al vorig jaar een alternatief gecreëerd in de voormalige varkensstal.

Op 13 augustus waren dan ok geen uilen meer in de schuur aanwezig en werden ook geen verse sporen aangetroffen.

(Gewone) Dwergvleermuizen en een enkele Grootoorvleermuis vlogen over het erf, maar werden niet waargenomen in de stal, dan wel in- of uit de stal komende.

Er waren géén sporen van gebruik door andere (beschermde) dieren.



De stalzolder. De spantverbindingen zijn in principe geschikte schuilplekken voor vleermuizen, maar het niet-geïsoleerde dak creëert een thermisch instabiele omgeving. Op de schone vloer zouden uitwerpselen en prooiresten direct opvallen.

6 Conclusie

Er zijn geen dieren aangetroffen die bijzondere aandacht verdienen in verband met de verbouwingsplannen. Mits er geen ingrijpende verandering in de directe omgeving, erfbeplanting en dergelijke plaatsvindt, zal er geen verstorend effect van de plannen zijn op de aanwezige uilen.

Vernieuwing van het golfplaten asbestdak van de open kapschuur zal t.z.t. plaatsvinden in overleg met de kerkuil werkgroep om het effect op de uilen te minimaliseren.

Houten, 14 augustus 2016

Drs. Marc van Leeuwen
Eco-line

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