

Ecologische Quick-scan

Leedijkerhout 15

Houten, februari 2009



Eco-line
Frambozengarde 1
3992 KC Houten
030 – 2801153

Inhoud

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

1 Samenvatting:

Er werden tijdens het onderzoek in de onderzochte opstallen geen sporen van uilen, noch vleermuizen aangetroffen.

Foto omslag: Leedijkerhout 15, Houten; M. v. Leeuwen

2 Taakomschrijving

In opdracht van de heer J.G. Tonneijk, projectleider Ruimtelijk Beleid van de Gemeente Houten, onderzocht *Eco-line* op 14 februari 2009 de voorziene slooplocaties op het erf aan de Leedijkerhout 15 in de gemeente Houten (Utrecht).

Doel van dit onderzoek was het beoordelen van de te slopen opstallen op de aanwezigheid van beschermde diersoorten in het kader van de Flora- en Faunawet.

3 Locatie

Het onderzoeksterrein bestaat uit enkele oude schuurtjes/stallen met pannendak en een open-kapschuur.

Omdat het ecologisch gezien een zeer kleine en goed te onderzoeken locatie betreft en het om een zeer locale ingreep gaat, zijn er geen historische flora- en faunagegevens van Het Natuurloket opgevraagd. (In het algemeen is de registratie van de gegevens zoals verzameld door het Natuurloket op het niveau van zogenaamde Atlasblokken of kilometerhokken te grofmazig en geeft daardoor vaak onvoldoende bruikbare informatie voor specifieke locaties.)

4 Methode

Een beoordeling is gemaakt op basis van een algemene visuele beoordeling met inbegrip van een nauwkeurig onderzoek van de potentiële verblijfplekken op sporen van dieren, met speciale aandacht voor uilen- en vleermuissporen. Ter ondersteuning zijn enkele foto's gemaakt.

Er werd tevens een interview met de bewoner, de heer Van Wijk, gehouden.

Eco-line beoordeelde ook de potentie voor wilde dieren na de verbouwing. Hierbij gaf de heer Van Wijk aan dat hij bijvoorbeeld graag steen- en/of kerkuilen zou huisvesten.



De open-kapschuur

5 Resultaten

Er werden ten tijde van deze Quick-scan geen dieren, noch sporen van dieren aangetroffen die sloop- en/of verbouwactiviteiten zouden kunnen belemmeren op grond van de Flora- en Fauna-wet.

6 Conclusie

Er zijn op grond van bovenvermelde bevinding geen belemmeringen om tot sloop over te gaan, met inachtneming van de algemene zorgplicht. Dat betekent dat als er bij de uitvoering alsnog kwetsbare diersoorten worden aangetroffen ze moeten worden ontzien. Hierbij dient nadrukkelijk vermeld te worden dat het onderzoek is uitgevoerd buiten het actieve seizoen van de meeste soorten en dus geen absolute garanties biedt.

De kans op vestiging van steen- en/of kerkuilen mag als minimaal worden beoordeeld omdat deze vogels een groter leefgebied nodig hebben dan het betreffende erf. De omgeving is dermate verstedelijkt dat ze onvoldoende heeft te bieden voor deze kritische uilen. Het creëren van nestgelegenheden heeft dus weinig nut.

7 Suggestie

Plan de ingreep buiten het voortplantingsseizoen, dus in het winterhalfjaar (tussen 31 augustus en 1 maart). Dat geeft de minste kans op complicaties zoals spontane vestiging of broedgevalen.

Hoewel er voor uilen weinig kansen liggen, is er voor andere dieren zoals mussen, gierzwaluwen en vleermuizen van alles te bedenken waarmee je deze, en andere soorten holenbroeders goed aan onderkomens kunt helpen. De mogelijkheden hiervoor zijn bouwtechnisch uitgewerkt in de publicatie 'Natuurvoorzieningen aan Gebouwen. Nestplaatsen en verblijven voor vogels en vleermuizen' van Stichting Bouwresearch.

Houten, 16 maart 2009

Drs. Marc van Leeuwen,
Eco-line

8 Literatuur

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