



Bureau Veldkamp

De Rikking 46
8332 CG Steenwijk

tel: 0521 517440
mob: 06 30657824
email: veldkamp16@zonnet.nl
website: www.bureauveldkamp.nl

De heer P.J.A. Verhoeven
Eendenweg 19
8218 NC Lelystad

Steenwijk, 5 december 2011

Onderwerp: Flora- en Faunatoetsing in verband met de uitbreiding van een bestaand bouwblok, de afbraak van enige opstallen en de nieuwbouw van een ligboxenstal aan de Knarweg 14 te Lelystad.

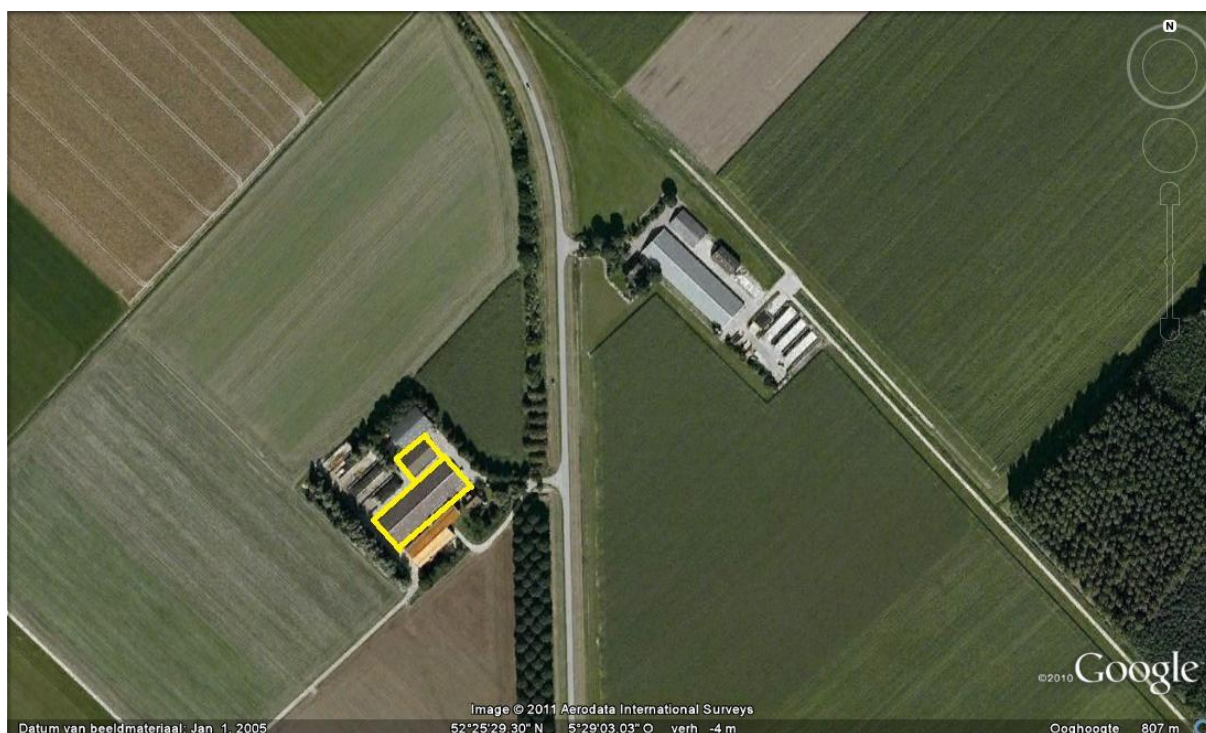
Om te bezien of er bij de uitbreiding van een bestaand bouwblok (van 1 naar c. 2,5 ha), de afbraak van enige opstallen en de nieuwbouw van een ligboxenstal aan de Knarweg 14 te Lelystad (afbeelding 1 en 2) voldaan wordt aan de eisen die de Flora- en Faunawet (FF-wet) stelt, heeft ondergetekende, locatie op 17 november 2011 bezocht om een quickscan uit te voeren.

Inleiding

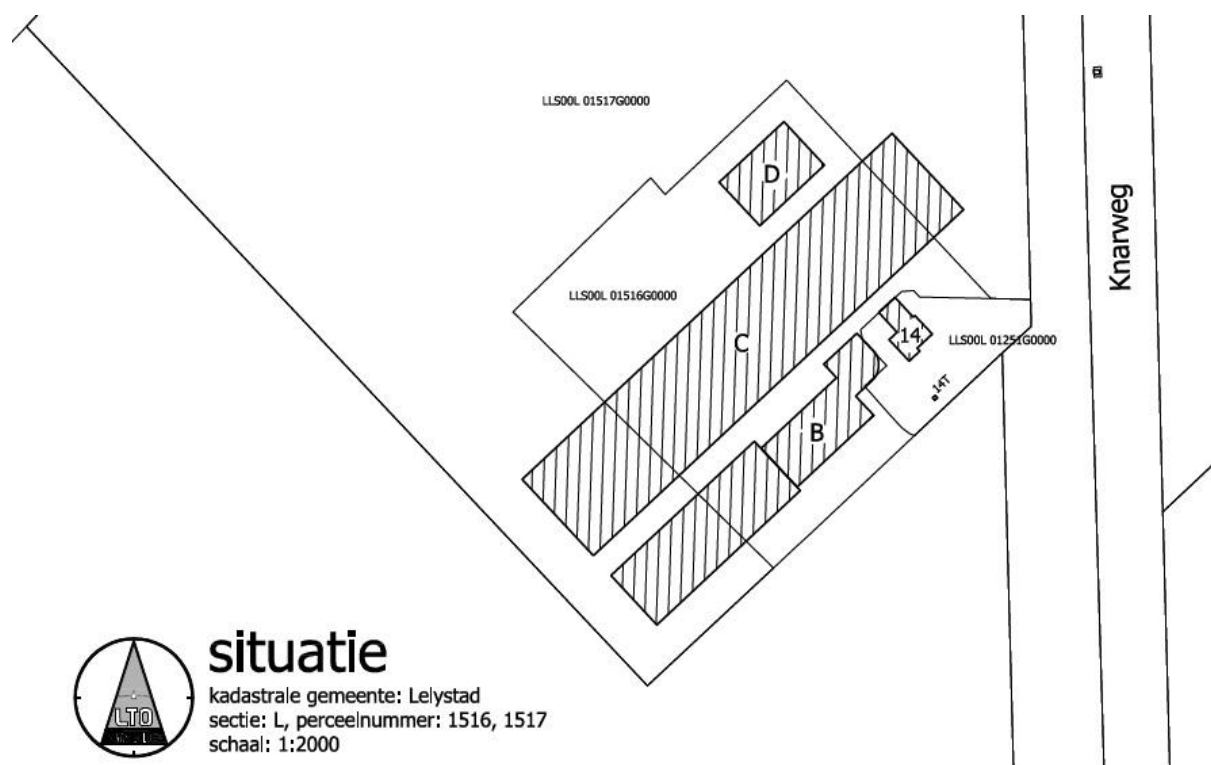
In stallen en schuren kunnen diverse vogels en zoogdieren huizen. Bij een afbraak kunnen deze hun biotoop verliezen. Ook de uitbreiding van een bouwblok kan gevolgen hebben voor organismen die worden genoemd in de FF-wet. Daar staat tegenover dat in moderne ligboxenstallen vaak opvallend veel vogels huizen.

Methode

De uitbreiding van het bouwblok werd geïnspecteerd op het voorkomen van in de FF-wet genoemde organismen. Ook de af te breken stal en schuur werden bekeken op het voorkomen van vogels en zoogdieren. Hierbij werd gelet op het daadwerkelijk aanwezig zijn of sporen daarvan in de vorm van nesten, poepsporen, braakballen en prooi-resten. Het onderzoek vond plaats buiten het broedseizoen. Dit betekent dat veel broedvogels niet (meer) aanwezig waren. Ter plekke werd daarom een inschatting gemaakt van de potentie die het te bebouwen grasland heeft voor het voorkomen van broedvogel (expert opinion).



Afbeelding 1. De situatie in 2005. Geel omkaderd de af te breken opstallen. De boomwal aan de zuidwestzijde van de opstallen is reeds gekapt.



Afbeelding 2. De te realiseren situatie.

Resultaten in het kader van de Flora- en Faunawet

Het grasland waar de uitbreiding van het bouwblok moet plaatsgrijpen is vegetatiekundig van weinig waarde (foto 1). Het is een tamelijk soortenarm grasland op zeelei. Er staan in ieder geval geen plantensoorten die worden genoemd in de FF-wet. Er werden slechts trivialiteiten als paardenbloem (foto 2) en ridderzuring (foto 3) aangetroffen. Het aan de bestaande opstallen grenzende grasland heeft weinig potentie voor op de grond broedende vogelsoorten omdat de vos tamelijk algemeen in het gebied voorkomt (maar niet ter plekke een burcht heeft). Biotoop voor amfibieën ontbreekt. De gekapte boomsingel heeft zich ontwikkeld tot een ruigte met veel brandnetels (foto 4). In de af te breken stal (foto 5, 6 en 7) en schuur (foto 8 en 9) werden geen vogelnesten aangetroffen en werden ook geen aanwijzingen verkregen dat er zoogdieren huizen. Dit was wel het geval in een te handhaven stal (foto 10) waar boerenzwaluwen plegen te broeden. In de te handhaven schuur bleken holenduiven te verblijven, die er waarschijnlijk ook wel zullen broeden.

Natura 2000

Op ruim 5 kilometer van de Knarweg 14 ligt het Natura 2000 gebied de Oostvaardersplassen. Het gebied valt onder de Vogelrichtlijn. Het is een voedselrijk kleimoeras, dat door de aanwezigheid van een forse aalscholverkolonie een interne eutrofiëring ondergaat. Ondergetekende kan zich niet indenken dat de uit te voeren plannen aan de Knarweg 14 een negatieve invloed kunnen hebben op genoemd natuurgebied.

Ecologische winst

Als er in de nieuwe ligboxenstal wat constructies (horizontale plankjes) worden aangebracht, en er voor wordt gezorgd dat vogels vrije toegang tot de stal hebben, dan is de kans groot dat zich boerenzwaluwen vestigen. Ook is de kans dan tamelijk groot dat soorten als huis- en ringmus zich als broedvogel vestigen. Daarmee kan ecologische winst geboekt worden.

Conclusie

Het grasland waarop de uitbreiding van het bestaande bouwblok aan de Knarweg 14 moet plaatsvinden is van geringe ecologische waarde. Er komen in ieder geval geen organismen voor die worden genoemd in de Flora en Faunawet. De uitbreiding en de bouw van een nieuwe ligboxenstal is derhalve niet in strijd met genoemde wet. In de af te breken opstallen bleken geen vogels of zoogdieren te huizen, dit in tegenstelling tot de te handhaven stal waar in ieder geval boerenzwaluwen plegen te broeden. In de te handhaven schuur zaten holenduiven, die er vermoedelijk ook broeden. Als in de nieuw te bouwen ligboxenstal broedgelegenheid geboden wordt aan boerenzwaluwen kan enige ecologisch winst worden geboekt. Omdat de beoogde ingrepen naar het inzien van ondergetekende geen negatieve invloed zullen hebben op het op het op ruim 5 km verwijderde Natura-2000 gebied de Oostvaardersplassen, zijn de plannen ook niet in strijd met de Vogelrichtlijn.



Drs. R. Veldkamp



Foto 1. De vegetatie op de plaats waar het bouwblok zal worden uitgebreid. Het gaat om tamelijk soortenarm grasland.



Foto 2. Detail van de aanwezige vegetatie met paardenbloem.



Foto 3. Ridderzuring.



Foto 4. Deel van de gekapte houtsingel. Veel brandnetel.



Foto 5. De af te breken stal.



Foto 6. Interieur af te breken stal.

bureau voor ecologisch onderzoek en advies
handelsregister Zwolle nr. 05051182
Postbank nr. 2598108



Foto 7. De spanten van de af te breken stal werden geïnspecteerd op het voorkomen van vogelnesten.



Foto 8. Af te breken schuur.

bureau voor ecologisch onderzoek en advies
handelsregister Zwolle nr. 05051182
Postbank nr. 2598108



Foto 9. De balken in de af te breken schuur: ook hier werden geen vogelnesten aangetroffen.



Foto 10. Te handhaven stal.