

opdrachtgever De 4 Winden BV.
project Landgoed Keizerswoert

nummer 5109-V
datum 6 mei 2008 **CONCEPT**

kantoor Roermond ●
Kapellerlaan 179
Postbus 120
6040 AC Roermond
Telefoon 0475 330 271
Fax 0475 330 010
E-mail roermond@taken.nl

Quickscan

kantoor Arnhem ○
Sw. De Landasstraat 59
6814 DB Arnhem
Telefoon 026 443 4460
Fax 026 443 4462
E-mail arnhem@taken.nl

kantoor Tilburg ○
Ringbaan Oost 240
Postbus 181
5000 AD Tilburg
Telefoon 013 536 5760
Fax 013 542 1776
E-mail tilburg@taken.nl

© TAKEN Landschapsarchitectuur & Ecologie

mei 2008

Niets uit dit rapport of bijbehorende tekeningen mag worden verveelvoudigd en of openbaar gemaakt op welke wijze dan ook zonder schriftelijke vermelding van opdrachtgever en Taken B.V., noch mag het zonder bronvermelding worden gebruikt voor enig ander doel dan waarvoor het is vervaardigd.

Inhoudsopgave

<i>Inleiding</i>	5
<i>Resultaten</i>	6
Natuurloket	6
Atlas groen Gelderland	6
Waarniming.nl	7
<i>Effecten conclusies en vervolgstappen</i>	8

Inleiding

Opdracht, aanleiding doelstelling

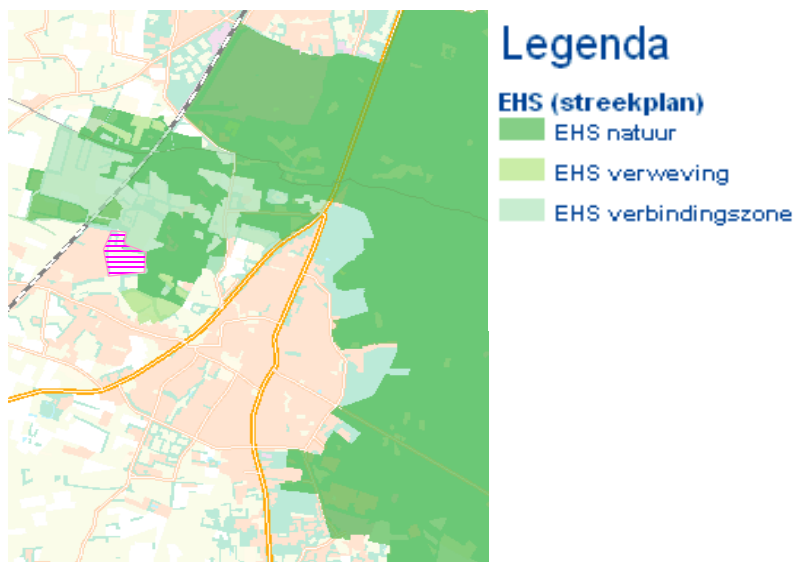
De 4 Winden BV. uit Putten wil het agrarisch bedrijf beëindigen en de vrijkomende agrarische gronden omvormen tot een nieuw landgoed. Hiervoor moet er eerst een ecologisch onderzoek "quickscan" worden uitgevoerd.

Methodiek

Voor deze quickscan kan worden volstaan met een bureauonderzoek. Gegevens kunnen worden opgevraagd bij het natuurloket, welke flora en faunagegevens per kilometerhok verstrekt. Tevens kan de Atlas Groen Gelderland worden geraadpleegd, welke gegevens van enkele broedvogels, vlinders vleermuizen, amfibieën en reptielen heeft. Daarnaast kan ook waarneming.nl geraadpleegd worden voor informatie over alle soortgroepen.

Ligging van het plangebied

Het plangebied is gelegen tussen de bebouwde kom van Putten en het bedrijventerrein Keizerswoert. Het gebied is ca. 10 ha en bestaat uit voornamelijk agrarische grond met enkele houtwallen en bomenrijen. De westkant van het plangebied grenst direct aan het bedrijventerrein, aan de noord-, oost en zuidkant van het plangebied liggen landbouw en bosgebieden. Dit zijn tevens ook EHS gebieden (zie figuur 1).



Figuur 1. Het plangebied binnen de EHS

Resultaten

Natuurloket

Het natuurloket verstrekt gegevens per kilometerhok. Het plangebied is gelegen in het kilometerhok X= 168 / Y= 475. Zoals te zien in tabel 1 zijn er van dit gebied weinig gegevens bekend. Alleen de vaatplanten, vlinders en de broedvogels zijn geïnventariseerd. Hieruit blijkt dat er 1 vaatplant van de Flora en Fauna Wet lijst 1 voorkomt. Ook komt er 1 broedvogels voor van de Flora en Fauna Wet lijst 2 of 3 en 5 soorten van de rode lijst.

Rapportage voor kilometerhok X:168 / Y:475

Soortgroep	FF1*	FF23*	H/V*	RL*	Volledigheid*	Detail*	Actualiteit*
Vaatplanten	1				goed	-	1991-2006
Mossen			0	0	slecht		1996-2006
Korstmossen					niet		1991-2006
Paddestoelen					slecht		1991-2006
Zoogdieren					niet		1996-2006
Broedvogels		1		5	goed	0%	1995-2006
Watervogels					niet		96/97-03/04
Reptielen					niet		1992-2006
Amfibieën					niet		1992-2006
Vissen					niet		1992-2006
Dagvlinders					goed	51-100%	1995-2006
Nachtvlinders					niet		1980-2005
Libellen					matig		1992-2006
Sprinkhanen					niet		1992-2006
Overige ongewervelden					niet		1992-2006

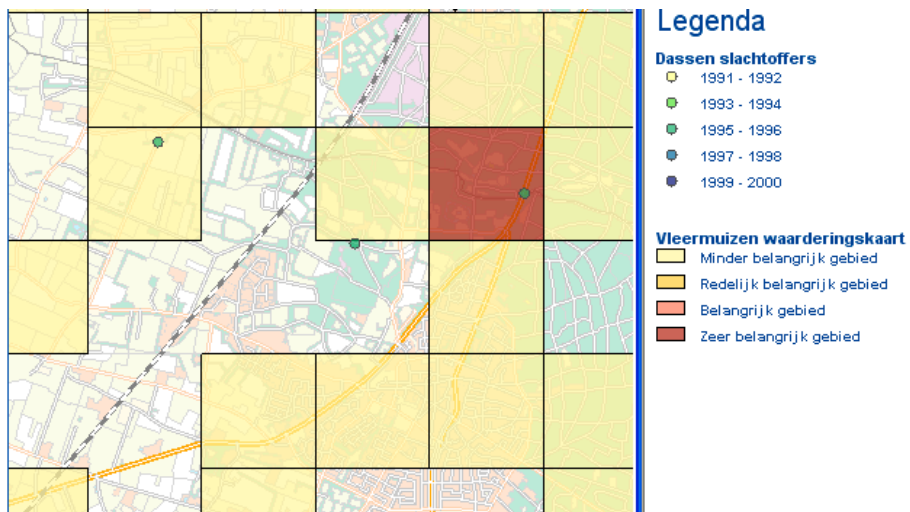
* Legenda

FF1 = Flora- en faunawet lijst 1 (vrijstelling)
FF23 = Flora- en faunawet lijst 2 + 3 (streng beschermd)
H/V = Habitatrichtlijn (alleen bijlage 2 en 4) of Vogelrichtlijn
RL = Rode Lijst

Tabel 1. Gegeven natuurloket kilometerhok 168/475

Atlas groen Gelderland

De Atlas Groen Gelderland verstrekt gegevens over broedvogels en over de waardering van het gebied voor bepaalde soortgroepen; vlinders, vleermuizen en reptielen. Uit de gegevens van de Atlas Groen Gelderland blijkt dat er in het gebied een kerkuil leeft. Verder is het gebied zelf niet, maar de omgeving wel belangrijk voor vleermuizen (zie figuur 2). Binnen het kilometerhok waar het plangebied in valt is 1 zomerwaarneming van een vleermuis gedaan. Het is echter niet bekend om welke soort het gaat. Ook blijkt dat in de omgeving van het plangebied tussen 1993-1994 dassenslachtoffers zijn gevonden. Er moet dus rekening gehouden worden met het voorkomen van dassen.



Figuur 2. Dassenslachtoffers en Vleermuizen waarderingskaart uit Atlas Groen Gelderland

Waarneming.nl

Iedereen kan zijn of haar natuurwaarnemingen via waarneming.nl doorgeven. Deze site geeft daarom een grote variatie aan gegevens. Gezocht is naar gegevens vanaf 2003 in een straal van 1 km rondom het plangebied. Hieruit blijkt dat echte bossoorten als groene specht, kleine bonte specht, vuurgoudhaantje en havik in de directe omgeving van het plangebied worden voorgenomen. Ook worden ree en eekhoorn waargenomen. Voor de waargenomen vlinders; dagpauwoog, bont zandoogje en boomblauwtje, geldt dat dit voornamelijk soorten van een bosrijke omgeving zijn.

Effecten conclusies en vervolgstappen

Het plan bestaat uit het vormen van ca. 8 ha nieuwe natuur en de aanleg van 3 nieuwe wooneenheden. De nieuwe natuur al bestaan uit zowel bos, bloemrijk grasland en natuurlijkbebloemde akker.

Aangezien het boshabitat wordt vergroot en agrarische grond wordt omgezet in bloemrijk grasland, bos en natuurlijk bebloemde akker, zullen de effecten voor flora en fauna zullen vooral positief uit pakken.

Lijnvormige elementen zijn van belang voor vleermuizen. Deze maken hier vaak gebruik van als vlieg en foerageerroute. Aangezien het gebied is omringd door vleermuisgebieden kan men aannemen dat er vleermuizen in het gebied voorkomen. De reeds aanwezige lijnvormige elementen worden behouden. Tevens worden er nieuwe lijnen aangelegd. Dit zal dus een positief effect hebben op vleermuizen.

Enige negatieve effecten kunnen ontstaan tijdens de bouw van de wooneenheden. Dit kan verstoring opleveren voor de lokale broedvogels. Het is daarom aan te raden dit zoveel mogelijk buiten het broedseizoen te werken, dit is van half juli tot eind maart.

Aangezien er geen beschermde soorten in het gebied voorkomen, er geen bomen zullen worden gekapt en er geen ernstige verstoring optreedt hoeft er geen ontheffing te worden aangevraagd ingevolge de Flora en Fauna Wet.