

Natuurtoets perceel Bosstraat 50 te Dichteren

Inventarisatie van beschermde flora en fauna



Natuurtoets perceel Bosstraat 50 te Dichteren

Inventarisatie van beschermde flora en fauna

ZELHEM, NOVEMBER 2005

RAPPORTNUMMER 583

PROJECTNUMMER 509

OPDRACHTGEVER

Synthegra Archeologie | Ambachtsweg 10, 7021 BT Zelhem | T 0314 627708 | F 0314 627726

Contactpersoon: Mevr. C. Heutink

OPDRACHTNEMER

Stichting Staring Advies | Hummeloseweg 85, 7021 KN Zelhem | T 0314 641910 | F 0314 641909 |

info@staringadvies.nl | www.staringadvies.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding en doel	3
2	Beschrijving van het gebied en de geplande werkzaamheden	4
3	Het ecologische onderzoek	6
	3.1 Methode	6
	3.2 Resultaten	6
4	Wettelijke consequenties, toetsing aan de Flora- en Faunawet	10
5	Conclusies en aanbevelingen	11

1 Inleiding en doel

Synthegra Archeologie is momenteel betrokken bij een ontwikkeling op een locatie aan de Bosstraat 50 in de wijk Dichteren te Doetinchem. De omschrijving van de geplande ontwikkeling is het slopen van de bestaande bebouwing en het verrichten van nieuwbouw van 20 à 30 woningen.

De huidige wetgeving verlangt een gedegen onderzoek naar flora en fauna in verband met de zorgplicht die de Flora- en faunawet een plannenmaker oplegt. Synthegra Archeologie heeft daarom de Stichting Staring Advies gevraagd hiertoe een natuuronderzoek uit te voeren.

De wijk Dichteren is in 2005 in opdracht van de Gemeente Doetinchem door Stichting Staring Advies integraal vlakdekkend geïnventariseerd op beschermde en zeldzame planten en dieren. Dit is gebeurd door diverse soortspecialisten die het gebied jaarrond in meerdere inventarisatieronden onderzocht hebben. Van dit gebied zijn dus zeer actuele, volledige en kwalitatief goede natuurgegevens voorhanden. De gegevens zijn eigendom van de Gemeente Doetinchem, en voor deze natuurtoets aangekocht. Het voordeel van deze handelwijze is dat er ook in het winterseizoen doorgegaan kan worden met bouw- en sloopplannen, iets wat anders niet mogelijk zou zijn omdat in dit jaargetijde bijvoorbeeld geen vleermuisonderzoek mogelijk is. Ook betreft het gegevens uit inventarisaties, van daadwerkelijk aangetroffen dieren en planten, en geen inschattingen van mogelijk voorkomende soorten (hetgeen bij quickscans meestal het geval is).

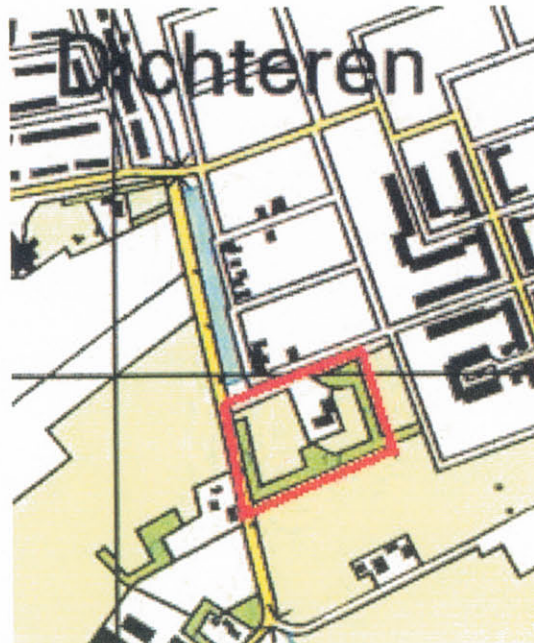
Het doel van deze natuurtoets is om te beoordelen of door geplande werkzaamheden schade kan ontstaan aan populaties van beschermde soorten, en hoe deze schade beperkt of gecompenseerd kan worden. Daarnaast is onderzocht op welke wijze de plannen voor de locatie in overeenstemming gebracht kunnen worden met wat bepaald is in de Flora- en Faunawet.

Dit rapport is opgesteld conform het voorschrift zoals opgenomen in het aanvraagformulier "Aanvraag ontheffing, ingevolge artikel 75, vierde lid, onderdeel C, Flora- en Faunawet (Ontheffing voor ruimtelijke ingrepen)".

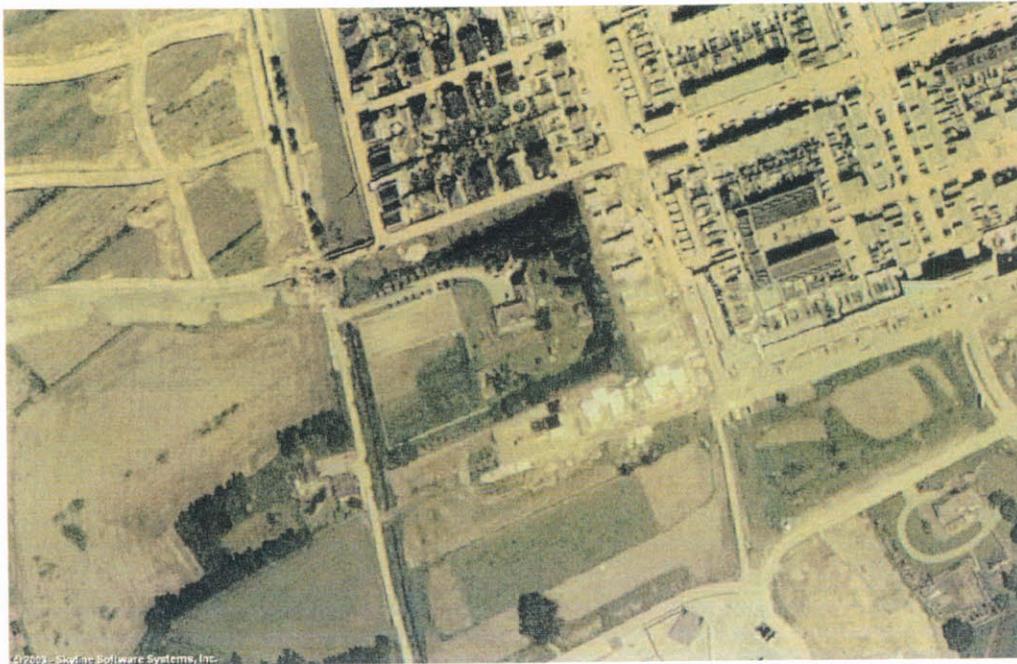
2 Beschrijving van het gebied en de geplande werkzaamheden

Het plangebied Bosstraat 50 is een van de laatste overgebleven stukjes oude bebouwing van Dichteren, dat nu in snel tempo volgebouwd wordt met nieuwbouw. Het betreft een oude boerderij, die gesloopt zal worden om plaats te maken voor de nieuwbouw van 20 à 30 woningen. Het omringende gebied is voor het grootste deel al volgebouwd met nieuwbouwwijken. Figuren 1 en 2 geven de ligging van de boerderij aan, de omringende nieuwbouw staat nog niet volledig op deze kaarten.

Het huidige plangebied betreft een oude boerderij met enkele schuurtjes en weides voor paarden, alsmede een haag van heesters om de helft van het perceel heen.



Figuur 1. Ligging van het plangebied.



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied en de directe omgeving.

3 Het ecologische onderzoek

3.1 Methode

Zoals in de Inleiding reeds vermeld zijn voor deze natuurtoets de veldgegevens gebruikt die afkomstig zijn van de inventarisaties in 2005 van Stichting Staring Advies van dit gebied. De gegevens zijn geleverd door de Gemeente Doetinchem, en verwerkt met behulp van KISAL (Kennis en Informatie Systeem voor Achterhoek en Liemers), een in eigen beheer ontwikkelde database voor waarnemingen van individuele flora- en faunasoorten. Waar nodig is voor verificatie en nadere toelichting van de waarnemingen contact opgenomen met de oorspronkelijke inventarisatiemedewerkers.

3.2 Resultaten

Flora

Uit het bronnenonderzoek met behulp van de waarnemingendatabank KISAL van Stichting Staring Advies, zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten boven water gekomen. Een wettelijk beschermde soort, Gewone Vogelmelk, is in de directe omgeving van het plangebied aangetroffen. Wel zijn enkele bijzondere, minder algemene soorten gevonden (figuur 3), deze zijn echter niet wettelijk beschermd.



- | | | | |
|-----------------------|----------------------------|--------------------|-------------------------|
| ◦ Veldlethyrus | ◦ Scherpe zegge | ◦ Valse voszegge | ◦ IJle zegge |
| ◦ Waterviolier | ◦ Bosbies | ◻ Pinksterbloem | ◻ Gevlekte dovenetel |
| ◻ Knoopkruid | ◻ Stomphoekig sterrenkroos | ◻ Gewone vogelmelk | ◻ Maarts viooltje |
| ◻ Geelgroene zegge | ◻ Gewone bermzegge | ◻ Moerasspirea | ◻ Slanke waterweegbree |
| ◻ Gewoon sterrenkroos | ◻ Smalle waterpest | ◻ Slanke waterkers | ◻ Gekroesd fonteinkruid |
| ▲ Veldrus | ▲ Egelboterbloem | ▲ Hazenpootje | |

Figuur 3: Verspreiding van bijzondere plantensoorten in het plangebied en de directe omgeving.

Zoogdieren

Het plangebied is in 2005 geïnventariseerd op zoogdieren, waaronder vleermuizen. Er is een Egel aangetroffen aan de noordrand van het terrein. Langs de Bosstraat is een waarneming van een Gewone Dwergvleermuis gedaan; deze soort werd veelvuldig foeragerend aangetroffen bij de waterpartij direct ten noorden van het plangebied (zie figuur 4). Net ten zuiden van het plangebied is een Laatvlieger aangetroffen. Bij de boerderij en schuren aan de Bosstraat 50 zijn geen vleermuizen aangetroffen, en gezien de intensiteit van het vleermuizenonderzoek ter plaatse acht de betreffende vleermuisdeskundige het zeer onwaarschijnlijk dat een eventuele vleermuizenkolonie in de bebouwing tijdens het onderzoek gemist is.

De inschatting is dat het plangebied in zijn huidige staat, naast de waargenomen soorten, slechts enkele algemene soorten zoogdieren, zoals algemene muizensoorten, zou kunnen herbergen.



Figuur 4: Verspreidingsgegevens van drie zoogdiersoorten in het plangebied en de directe omgeving.

Broedvogels

In het plangebied heeft een volledige broedvogelkartering van alleen bijzondere (minder algemene) soorten plaatsgevonden. Daarbij is 1 territorium van de Kneu vastgesteld in de houtwal rond de boerderij. De Kneu staat als 'Gevoelig' vermeld op de Rode Lijst van Bedreigde en Kwetsbare Vogelsoorten in Nederland. Ook broeden op het terrein nog enkele andere, zeer algemene soorten.

Overige diersoorten

Waarnemingen van *beschermde* reptielen en ongewervelden (dagvlinders, kevers e.d.) zijn bij het bronnenonderzoek en tijdens het veldbezoek niet bekend geworden en in het plangebied ook niet te verwachten. Van de amfibieën zijn er alleen waarnemingen bekend van Padden op de Bosstraat zelf ter hoogte van het plangebied en op de zijstraat Hof van Parijs.

4 Wettelijke consequenties, toetsing aan de Flora- en Faunawet

De effecten op de flora en fauna en de wettelijke consequenties, zijn ingeschat aan de hand van de geplande werkzaamheden.

Het plangebied wordt gebruikt door twee beschermde zoogdiersoorten (Egel en Gewone Dwergvleermuis) en 1 beschermde amfibieënsoort (Gewone Pad). Er zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen.

Sinds 1 maart 2005 is een nieuwe AMvB van kracht waarin de vrijstellingen worden geregeld met betrekking tot artikel 75 van de Flora- en Faunawet. Deze AMvB bestaat uit 3 tabellen. De Egel en de andere te verwachten algemene zoogdiersoorten en de Gewone Pad staan vermeld in tabel 1 wat weergeeft dat voor ruimtelijke ontwikkelingen geen ontheffing in het kader van de Flora- en Faunawet hoeft te worden aangevraagd.

De Gewone Dwergvleermuis is streng beschermd krachtens de EU Habitatrichtlijn. Het gaat daarbij echter met name om vaste verblijfplaatsen, zoals kraamkolonies en overwinteringsplekken. In de boerderij is hoogstwaarschijnlijk geen kraamkolonie van deze soort aanwezig; het overwinteren van vleermuizen in het gebouw kan echter nooit uitgesloten worden. Er is slechts een waarneming bekend van een Gewone Dwergvleermuis langs de Bosstraat; daarbij is geen sprake van een foerageergebied of vliegroute van grote betekenis. Dit heeft geen wettelijke consequenties.

Alle aangetroffen en te verwachten vogelsoorten in het plangebied zijn beschermd krachtens de Flora- en Faunawet en de Vogelrichtlijn. Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Dit betekent dat het verstoren, doden en anderszins verontrusten niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Hierdoor is het raadzaam met de werkzaamheden te starten buiten het broedseizoen. Indien de werkzaamheden in volle gang zijn bij aanvang van het broedseizoen, is het verstoringseffect op vogels minimaal. Globaal kan worden gezegd dat de broedperiode, voor de (mogelijk) aanwezige soorten, ligt tussen 15 maart en 15 juli. Het feit dat de aangetroffen Kneu op de nationale Rode Lijst staat heeft geen wettelijke consequenties.

5 Conclusies en aanbevelingen

Dit rapport geeft de resultaten van een natuurtoets voor het perceel aan de Bosstraat 50 te Dichteren. Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van inventarisatiegegevens die in 2005 zijn verzameld door Stichting Staring Advies. Hierdoor is een goede indruk gekregen van de aanwezige flora en fauna en de mogelijke waarden van het gebied.

In het plangebied zijn geen streng beschermde soorten aangetroffen die een ontheffingsaanvraag noodzakelijk maken. De aangetroffen licht beschermde soorten vallen onder de vrijstellingsregeling voor ruimtelijke ingrepen.

Op het terrein zijn enkele vogelsoorten aangetroffen en zijn verschillende soorten mogelijk aanwezig. Ontheffing voor deze diergroep is niet mogelijk. Om verstoring zo veel mogelijk te voorkomen dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen (15 maart - 15 juli) te starten.

Hummeloseweg 85 _ 7021 KN Zelhem
T 0314 64 19 10 F 0314 64 19 09
E info@staringadvies.nl I www.staringadvies.nl

