Vervolgonderzoek

Zwaarder beschermde amfibieën

Kloostercomplex Dongen, fase 1

Gemeente Dongen

croonenburo5

Vervolgonderzoek

Zwaarder beschermde amfibieën

Kloostercomplex Dongen, fase 1

Gemeente Dongen

Colofon

Datum:
16-06-2015

Projectgegevens:
Projectnummer 253080

Auteur(s):
S.C.H.J. van Eijk
M.L. Braad

Projectleider:
S.M.E. Spijkers

croonenburo5

Vestiging Oosterhout
Beneluxweg 125
4904 SJ Oosterhout
T: +31 (0)162 48 75 00
www.croonenburo5.com

Vestiging Maastricht
Louis Loyensstraat 5
6221 AK Maastricht
T: +31 (0)43 325 32 23
info@croonenburo5.com

CroonenBuro5 is aangesloten bij
het Netwerk Groene Bureaus

NGB

Inhoud

1 Inleiding 1

1.1 Aanleiding 1

1.2 Huidige situatie 2

1.3 Voorgestane ontwikkeling 2

2 Methode 5

3 Resultaten 7

4 Conclusies en aanbevelingen 9

4.1 Conclusies onderzoek en toetsing Flora- en faunawet 9

4.2 Aanbevelingen 9

5 Bronnen 11

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

In ruimtelijke plannen is in het kader van de uitvoerbaarheid inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten. Met andere woorden, in het ruimtelijke ordeningstraject dient te worden aangetoond dat het plan uitvoerbaar is.

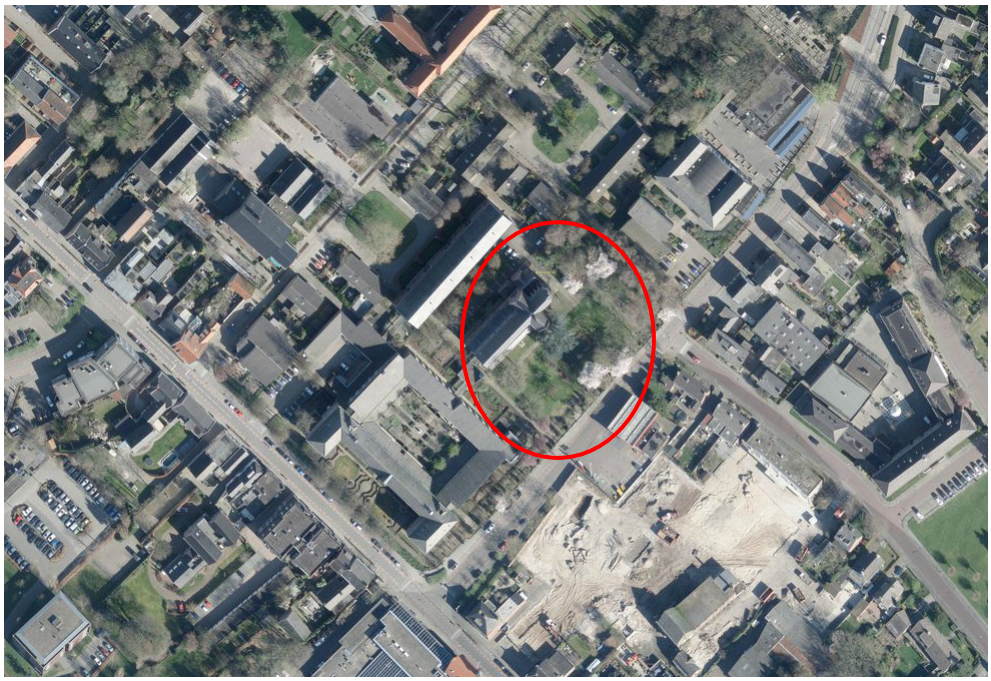
De congregatie Zuster Franciscanessen van Dongen is voornemens om 40 woonzorgeenheden op hun terrein te ontwikkelen. Het gaat hier om een woonzorglocatie met een levensloopbestendig karakter. Bewoners van het gebied kunnen hier gedurende de verschillende stadia van hun zorgbehoefte blijven wonen. Deze herontwikkeling is niet mogelijk op basis van het vigerend bestemmingsplan 'De Beljaart'.

Met het oog op deze ontwikkeling is een quickscan (Croonenburo5, 10-12-2014) uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied. In deze quickscan is geadviseerd om nader onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van de alpenwatersalamander, kamsalamander en de vinpootsalamander. De resultaten van dit onderzoek zijn weergegeven in dit rapport.

Figuur 1. Globale ligging plangebied (rood omcirkeld). Bron: Globespotter.

1.2 Huidige situatie

Het plangebied wordt gevormd door de kloostertuin van het klooster aan de Grote Ham 25 in Dongen. Deze tuin ligt aan de achterzijde van dit klooster en grenst aan de Bolkensteeg. Aan de noordwestkant wordt de tuin begrensd door de kapel. De kloostertuin bestaat uit een grasveld, een border (gecultiveerd deel en een stuk bosschage) en een aantal grote bomen. In het midden van het grasveld ligt een vijver.



Figuur 2. Globale begrenzing plangebied (Globespotter)..

1.3 Voorgestane ontwikkeling

In de toekomstige situatie wordt een nieuw gebouw gerealiseerd in de huidige kloostertuin. Dit ligging van dit gebouw is indicatief weergegeven in figuur 3. Het gaat globaal om het gebied binnen de rode stippellijn.

Figuur 3. Uitsnede gebiedsvisie Kloostercomplex. (Pouderoyen Compagnons, december 2013)

In het project gaat het om de realisatie van een nieuw gebouw met daarin 40 woonzorgeenheden. Het gebouw wordt gerealiseerd in de kloostertuin. Het is op dit moment nog onbekend waar het gebouw precies gerealiseerd wordt. Wel is duidelijk dat er geen bestaande gebouwen gesloopt gaan worden. De bomen die onder het gebouw liggen worden in ieder geval gekapt. Ook wordt de vijver gedempt.

2 Methode

In het plangebied ligt een vijver. Deze vijver is met een Ravon schepnet bevist. Daarbij is gezocht naar adulte exemplaren en larven. Daarnaast is gekeken of er ei afzetting in het water te zien was. De onderzoeksmethode is conform de soortenstandaard Kamsalamander (RVO, 2014).

Het onderzoek is uitgevoerd op:

- Maandag 11 mei 2015. Het was op het tijdstip van het onderzoek half bewolkt en een temperatuur van 26 graden. Dit veldbezoek heeft zich geconcentreerd op het zoeken naar ei-afzetting en de aanwezigheid van volwassen exemplaren.
- Maandag 8 juni 2015. Het was op het tijdstip van het onderzoek licht bewolkt en een temperatuur van 16 graden. Dit veldbezoek heeft zich geconcentreerd op het zoeken naar volwassen exemplaren en larven.

3 Resultaten

Het onderzoek heeft zich gericht op de vijver in de kloostertuin. De vijver heeft een diepte van maximaal één meter. Het water is groen door algenbloei. De vegetatie in en direct langs de vijver is zeer monotoon. Langs de rand staat gras en bies. In het water staan alleen waterlelies.

Figuur 4. Onderzoekslocatie dd.11 mei 2015.

Op basis van de quickscan (Croonenburo5, 10-12-2014) kon het voorkomen van de alpenwatersalamander, de kamsalamander en de vinpootsalamander in het plangebied niet worden uitgesloten.

Tijdens het onderzoek zijn geen volwassen salamanders aangetroffen. Daarnaast is er ook geen ei afzetting en zijn geen larven waargenomen. In de vijver zijn de groene en de bruine kikker gevangen (zie figuur 5). Dit zijn beschermde amfibieën (tabel 1) en algemeen voorkomend. Er zijn geen vissen aangetroffen.

Figuur 5. Aangetroffen groene kikker links en bruine kikker rechts.

4 Conclusies en aanbevelingen

4.1 Conclusies onderzoek en toetsing Flora- en faunawet

In de vijver heeft een onderzoek naar drie soorten zwaardere beschermde amfibieën plaatsgevonden conform de soortenstandaard. Het resultaat is dat zich geen zwaarder beschermde amfibieën in de vijver bevinden. De voorgenomen ontwikkeling heeft daarmee geen negatief effect op deze soorten. Vanuit de Flora- en Faunawet zijn geen belemmeringen om de vijver te dempen.

4.2 Aanbevelingen

In de vijver zijn de groene en bruine kikker aangetroffen. Bij het dempen van de vijver moeten in het kader van de algemene zorgplicht deze soorten gevangen en verplaatst worden alvorens de vijver te dempen.

5 Bronnen

Croonenburo5, 10-12-2014 Quickscan flora en fauna. Bestemmingsplanherziening kloostercomplex Dongen fase 1.

Pouderoyen Compagnons, december 2013. Gebiedsvisie Kloostercomplex Dongen.

RVO, 2014. Soortenstandaard Kamsalamander.