

Ecologische begeleiding Verwijderen vijver Alpenwatersalamander Diepenbroek 5a Helmond

In het kader van de Wet natuurbescherming



Colofon

In opdracht van	Gemeente Helmond
Contactpersoon	Marcel van den Boogaart
Datum	7 december 2020
Kenmerk	RA20100-02
Aantal pagina's	5
Status rapport	Definitief
Contactpersoon	Benjamin Backx
Telefoonnummer	06 1511 4537
E-mail	info@ecoassist.nl
Wijze van citeren	Backx, B.J.A., 2020. Ecologische begeleiding Verwijderen vijver Alpenwatersalamander Diepenbroek 5a Helmond. In het kader van de Wet natuurbescherming. Rapport RA20100-02. Eco Assist, Helmond.



Eco Assist
Wildenborchlaan 62
5709 RR Helmond
06 15 114 537
info@ecoassist.nl
www.ecoassist.nl

Eco Assist is lid van het Netwerk Groene Bureaus:
*brancheorganisatie voor kwaliteitsverbetering en
belangenbehartiging*

Eco Assist is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Eco Assist; opdrachtgever vrijwaart Eco Assist voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© copyright Eco Assist/ Opdrachtgever

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever welke hierboven in het colofon is vermeld. Deze rapportage is zijn eigendom. Niets uit deze rapportage mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden zonder toestemming van de opdrachtgever en Eco Assist.

1. Aanleiding

Gemeente Helmond is voornemens om de woning aan de Diepenbroek 5a te Helmond te slopen. Hierbij wordt ook een vijver in de tuin verwijderd. Deze soort is beschermd middels de Wet natuurbescherming. Het is niet uitgesloten dat de vijver door deze dieren gebruikt wordt als voortplantingswater. Daarnaast kunnen bij de werkzaamheden Alpenwatersalamanders worden gedood en verwond wanneer zij in de vijver aanwezig zijn. Gemeente Helmond heeft daarom Eco Assist gevraagd de ecologische begeleiding uit te voeren tijdens deze werkzaamheden.

Deze notitie beschrijft datgene wat uitgevoerd is conform het Mitigatieplan (RA20100-02, Eco Assist, 2020, Helmond) ten einde overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen.

2. Plangebied & ingreep

2.1 Plangebied

Het plangebied uit een vijver in de tuin van een woning aan de Diepenbroek 5a te Helmond (provincie Noord-Brabant). In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1. Ligging van plangebied vijver Diepenbroek 5a, met de begrenzing in rood aangegeven. Bron ondergrond: © OpenStreetMap, 2020.

2.2 Ingreep

Het plangebied voor het verwijderen van de vijver bestaat uit een kleine siervijver van naar schatting 5 meter lang en 2 meter breed, voorzien van vijverfolie en wat siervegetatie. De vijver is voorzien van rechte wanden zonder begroeide oevers. De vijver is op het diepste punt naar schatting maximaal 1,5 meter diep.

3. Logboek

De werkzaamheden zijn begeleid door herpetoloog Benjamin Backx MSc. van Eco Assist.

Donderdag 3 december 2020

Conform het mitigatieplan voor de Alpenwatersalamander (Backx, 2020) is vandaag de vijver leeggepompt. De mogelijk aanwezige Alpenwatersalamanders zijn in die periode van het jaar nog aan het overwinteren en bevinden zich op dat moment in de regel niet in het voortplantingswater. Voorafgaand aan het leegpompen is de vijver gecontroleerd door amfibieën deskundige Benjamin Backx. Dit is gedaan door de vijver op zicht te controleren op aanwezige dieren in de ondiepe delen. Daarnaast is de vijver afgevist met behulp van een schepnet.

Bij bemonstering van de vijver met het schepnet werden onverwachts (gezien tijd van het jaar) toch amfibieën, waaronder Alpenwatersalamanders aangetroffen in het water. De zachte winter heeft er blijkbaar toe geleid dat tenminste een deel van de dieren de vijver nog niet verlaten hebben of heeft gekozen in het water te overwinteren. Langer wachten met het leegpompen van de vijver heeft tot gevolg dat het risico groter wordt dat de salamanders al eitjes afzetten en daarmee een deel van de voortplanting van dit seizoen verloren gaat. Ook kan dan een groter aantal dieren naar de vijver gaan trekken zodra zij ontwaken uit winterslaap. Daarom is ervoor gekozen het wegvagen van de Alpenwatersalamanders uit het water voort te zetten en de vijver leeg te maken.

Na eerst internsief scheppen en tussen de vegetatie zoeken naar dieren is gestart met het leegpompen van de vijver. De drijvende vegetatie is daarbij vooraf op de kant gezet en doorzocht op amfibieën. Hiermee wordt het risico op het inzuigen in de pomp van Alpenwatersalamanders zeer beperkt. Door het verder verlagen van het waterpeil konden meer dieren gevangen worden welke eerder niet tussen de vegetatie te vinden waren. Uiteindelijk zijn uit de vijver 4 Alpenwatersalamanders weggevangen, waarvan 1 volwassen vrouwtje en 3 volwassen mannetjes. Deze verhouding laat duidelijk zien dat we ons nog erg vroeg in het voortplantingsseizoen bevinden. De mannetjes trekken over het algemeen eerder naar de voortplantingswateren toe na de winterrust dan de vrouwtjes. Ook blijven meer mannetjes in het water om te overwinteren om zo vroeg mogelijk aanwezig te zijn bij aanvang van het voortplantingsseizoen. Naast Alpenwatersalamanders zijn er 32 bruine kikkers, 1 bastaardkikker en 12 kleine watersalamanders gevangen.

De gevangen Alpenwatersalamanders en overige inheemse diersoorten zijn in een emmer geplaatst en binnen een uur uitgezet in een alternatief geschikt gebied in de directe omgeving van het plangebied (bekend voortplantingswater aan de Neervoortsedreef). Dit is zo dicht mogelijk bij de huidige vijver maar buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Na het leegpompen is de vijverfolie in zijn geheel verwijderd.



Figuur 2. Kleine watersalamanders en Alpenwatersalamanders gevangen tijdens de begeleiding.



Figuur 3. Alpenwatersalamanders gevangen tijdens de begeleiding.