



Nader onderzoek amfibieën
Pagnevaartdreef 8 Bosschenhoofd
*In het kader van de Wet
natuurbescherming*



Colofon

In opdracht van	Horsthuis Bouwmanagement
Contactpersoon	Krijn Horsthuis
Datum	3 november 2022
Kenmerk	RA22175-01
Aantal pagina's	8
Status rapport	Concept
Contactpersoon	Benjamin Backx
Telefoonnummer	06 1511 4537
E-mail	info@ecoassist.nl
Wijze van citeren	Backx, B.J.A., 2022. Nader onderzoek amfibieën Pagnevaartdreef 8 Bosschenhoofd. Rapport RA22175-01. Eco Assist, Helmond.



Eco Assist B.V.
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 B.V. 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 B.V./ Horsthuis Bouwmanagement

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van Horsthuis Bouwmanagement. Niets uit deze rapportage mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaand schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Eco Assist, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Horsthuis Bouwmanagement is bezig met de voorbereidingen om op een perceel in Bosschenhoofd twee nieuwe woningen te realiseren. Uit een ecologische quickscan uitgevoerd door Econsultancy (Zwartjes, 2020) is gebleken dat in het plangebied nader onderzoek uitgevoerd moest worden naar de aanwezigheid van landhabitat van de Alpenwatersalamander en vinpootsalamander. Dit onderzoek is door Eco Assist uitgevoerd namens Horsthuis Bouwmanagement.

2. Plangebied

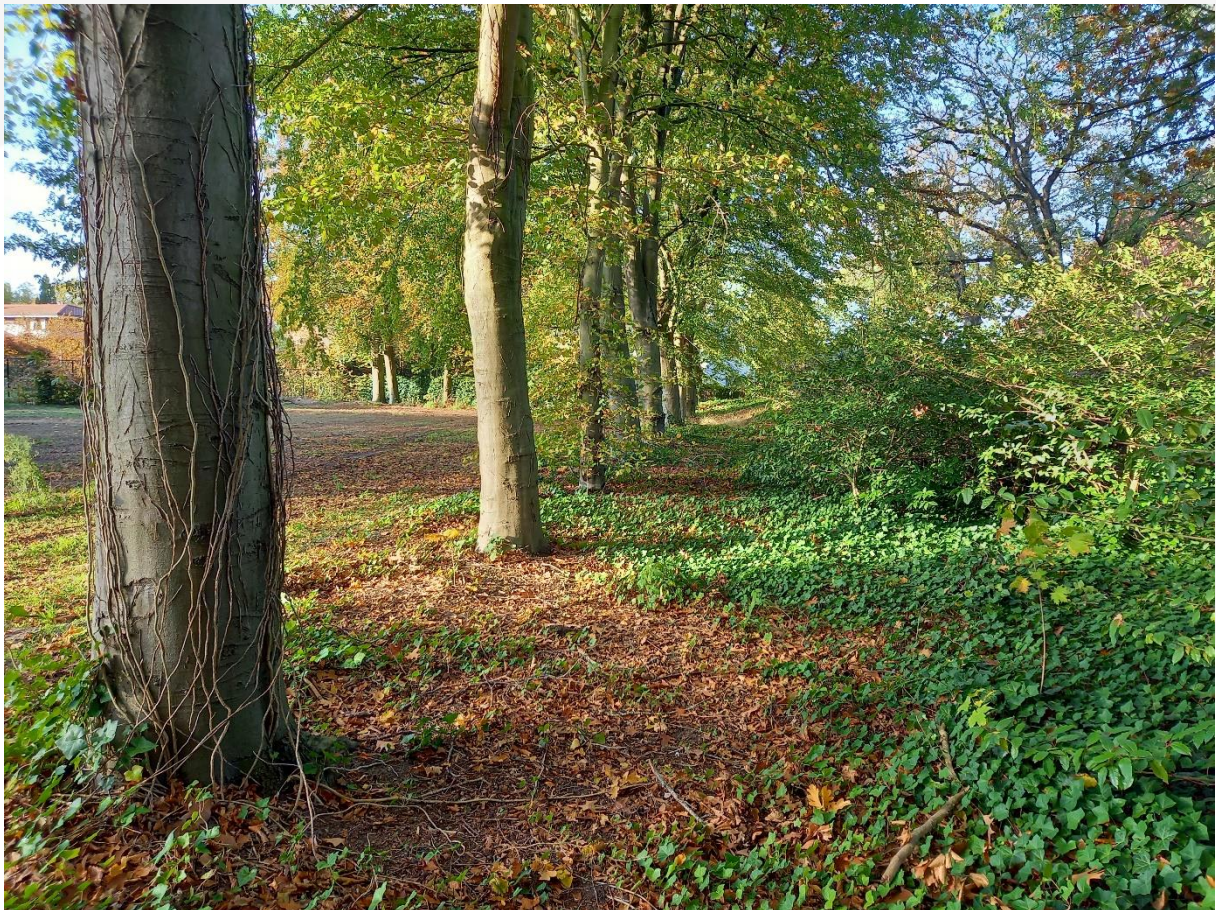
2.1 Locatie

Het plangebied is gelegen aan de Pagnevaardreef 8 in Bosschenhoofd (Noord-Brabant). (Noord-Brabant). In Figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven.



Figuur 1. Ligging van het plangebied, met de begrenzing in rood aangegeven. Bron ondergrond: OpenStreetMap, 2022.

Een impressie van het plangebied (en de directe omgeving) gedurende het veldbezoek is weergegeven in de onderstaande foto's.





3. Werkwijze

3.1 Methode

Het onderzoek was erop gericht om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat er functioneel leefgebied van de Alpenwatersalamander en of vinpootsalamander aanwezig is binnen het plangebied in de vorm van landhabitat. Daartoe is op 26 oktober 2022 een veldonderzoek uitgevoerd door amfibieëndeskundige Benjamin Backx MSc. van Eco Assist. Tijdens het veldbezoek was het weer geschikt met een temperatuur van 17 °C, droog met een zuiderwind van 2 Bft. Omdat er een koudere periode aan vooraf is gegaan is te verwachten dat een groot deel van de salamanders in Noord-Brabant zich al ophouden in hun landhabitat. Het onderzoek is overdag uitgevoerd in de in de optimale periode voor onderzoek naar het landbiotoop van Alpenwatersalamanders en vinpootsalamanders. Deze loopt namelijk van juni tot en met oktober. Daarbij is op aanwezige natuurlijke en onnatuurlijke maar geschikte schuilplaatsen gezocht naar de salamanders. Dit door te zoeken tussen de strooisellaag en middels het omkeren van stenen, hout en andere objecten waar de dieren onder weg kunnen kruipen. Dit doen zij in de regel tijdens deze periode om zich voor te bereiden op de overwintering en daarnaast om overdag vochtig te blijven en verscholen voor eventuele predatoren.

3.2 Volledigheid inventarisatie

Voor de Alpenwatersalamander en vinpootsalamander bestaan er geen door de overheid opgestelde protocollen, zoals een kennisdocument. Voor deze soorten is daarom gebruik gemaakt van onderzoeksmethodes welke gebruikelijk zijn in het werkveld en breed gedragen worden binnen de adviesbureaus welke aangesloten zijn bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Dit is vastgelegd in de soorteninventarisatieprotocollen van het NGB (Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming, 2017).

Een inventarisatie is altijd een steekproef gebaseerd op momentopnames. Daardoor is niet volledig uitgesloten dat soorten en functies die niet waargenomen werden gedurende het onderzoek op een ander tijdstip wel aanwezig zijn. Dit is acceptabel omdat de Wet natuurbescherming een initiatiefnemer vraagt te doen wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

Met de gekozen methode en inspanning is voldoende invulling gegeven aan de Zorgplicht (paragraaf 1.11) van de Wet natuurbescherming. Wat betreft het vooronderzoek heeft de initiatiefnemer gedaan wat redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.

4. Resultaten

Tijdens het onderzoek zijn ondanks het gericht afzoeken van het plangebied en de directe omgeving daarvan geen Alpenwatersalamanders, vinpootsalamanders of andere strikt beschermde amfibieën aangetroffen. Binnen het plangebied zelf waren geschikte schuilplaatsen maar in beperkte mate aanwezig. Het grootste deel bestaat uit intensief beheerd kort gemaaid grasland en kale grond zonder schuilplaatsen. De randen met een strooisellaag waren beter geschikt. Een stapel houtstammetjes van gezaagde bomen en een hoopje met takken en stenen boden wel erg geschikte plekjes voor amfibieën om weg te kruipen. Ondanks dat alle stammen en stenen gekeerd zijn werden ook hier geen amfibieën aangetroffen.

5. Toetsing aan de Wet natuurbescherming

5.1 Effecten

Binnen het plangebied zijn ondanks gericht zoeken door een ervaren amfibieëndeskundige in zijn geheel geen Alpenwatersalamanders of vinpootsalamanders aangetroffen. De aanwezigheid van functioneel landhabitat en overwinteringsplaatsen voor deze soorten is dan ook redelijkerwijs uitgesloten voor het plangebied. De voorgenomen ingreep leidt daarmee niet tot negatieve effecten op de strikt beschermde Alpenwatersalamander en vinpootsalamander.

5.2 Toets Wet natuurbescherming

Binnen het plangebied zijn geen beschermde functies voor de Alpenwatersalamander en vinpootsalamander aanwezig. De voorgenomen ingreep leidt dan ook niet tot overtreding van de Wet natuurbescherming met betrekking tot deze soorten. Het is dan ook niet noodzakelijk vervolgstappen te nemen of maatregelen te treffen om effecten op Alpenwatersalamanders en vinpootsalamanders te voorkomen.

6. Conclusie en aanbevelingen

6.1 Conclusie

- In het plangebied zijn geen Alpenwatersalamanders of vinpootsalamanders aangetroffen. De aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen (overwinteringsplaatsen) en functioneel leefgebied voor deze soorten is dan ook redelijkerwijs uitgesloten binnen het plangebied.
- Met de uitvoering van de ingreep wordt de Wet natuurbescherming niet overtreden met betrekking tot het verstoren, doden of verwonden van Alpenwatersalamanders of vinpootsalamanders of de aantasting van beschermde functies van het gebied voor deze soorten.

6.2 Aanbevelingen

- Bij de ingreep moet rekening gehouden worden met het broedseizoen van algemeen beschermde broedvogels (welke voor de meeste soorten loopt van maart tot en met augustus) om verstoring van broedende vogels en daarmee overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Daarnaast dient in het kader van de Algemene zorgplicht uit de Wet natuurbescherming bij het verwijderen van de vegetatie zorgvuldig gewerkt te worden om het onnodig doden en verwonden van dieren te voorkomen.

7. Bronnen

Zwartjes N., 2020. Rapportage quickscan Wet natuurbescherming Pagnevaartdreef te Bosschenhoofd. Rapportnummer 14400.004.

www.ngb.nl