



Veldbiologische Werken

Ecologisch onderzoek en advies

rapport

Ecologisch onderzoek naar Amfibieën op planlocatie De Run 5612 – 5616 te Veldhoven

d.d. 25 oktober 2020

Geachte mevrouw Arendsen,

Naar aanleiding van uw opdracht voor aanvullend onderzoek naar Amfibieën (Alpenwatersalamander) op planlocatie De Run 5612 – 5616 te Veldhoven geven wij u hierbij de bevindingen.

Uitgangspunt

Onderzoek naar Amfibieën (Alpenwatersalamander) en is noodzakelijk. In de Quickscan Wet natuurbescherming met rapportnummer 200869_R_EES 0460, d.d. 30 april 2020 opgesteld door Primium Plus, wordt geconcludeerd dat de aanwezigheid van Alpenwatersalamander niet kan worden uitgesloten. Dit betekent dat er meer onderzoek plaatsvindt naar de beschermde soort conform Kennisdocumenten van BIJ 12 en soortenprotocollen van Netwerk Groene Bureaus.

Methode van onderzoek

Bij het onderzoek naar Amfibieën (Alpenwatersalamander) dient habitat, verblijfsplaatsen en functionele leefomgeving, in kaart te worden gebracht. Hiervoor is in eerste instantie gebruik gemaakt van de bevindingen van de reeds uitgevoerde Quickscan Wet natuurbescherming door de heer E. Schutgens (Ecoloog binnen PrimiumPlus), d.d. 12 maart 2020 (aangevuld met informatie uit lokale bronnen).

Aanpak

De veldbezoeken bestonden uit een viertal bezoeken van de planlocatie in de maand april/mei/juni, waarbij aanwezig water (Gender) en landhabitat in en om de planlocatie is onderzocht. Tevens is de planlocatie geïnspecteerd op de aanwezige verblijfsplaatsen van Amfibieën (Alpenwatersalamander). Hiertoe is aanwezig materiaal (losse stenen, planken, organisch materiaal gekeerd en onderzocht. Veldwerk is uitgevoerd bij gunstige weersomstandigheden.

Tijdens de veldbezoeken is gezocht naar eieren, larven en volwassen individuen van Amfibieën in water en mogelijke schuilplaatsen op land.

Van deze bezoeken zijn routetracks opgenomen Obs Map en er zijn foto's gemaakt van relevante waarnemingen.

Het 1^e \ \ Amfibieënonderzoek heeft plaatsgevonden op 17 april 2020 en is uitgevoerd door Dhr. M. Romp, Veldwerker Ecologie binnen Veldbiologische Werken.

Het 2^e Amfibieënonderzoek heeft plaatsgevonden op 18 mei 2020 en is uitgevoerd door Dhr. M. Romp, Veldwerker Ecologie binnen Veldbiologische Werken.

Het 3^e Amfibieënonderzoek heeft plaatsgevonden op 12 juni 2020 en is uitgevoerd door Dhr. M. Romp, Veldwerker Ecologie binnen Veldbiologische Werken.

Het 4^{de} Amfibieënonderzoek heeft plaatsgevonden op 22 juni 2020 en is uitgevoerd door Dhr. M. Romp, Veldwerker Ecologie binnen Veldbiologische Werken.

Het plangebied bestaat uit een industrieel goed. De voormalige fabriekshallen worden momenteel als stalling voor auto's gebruikt. Binnen het plangebied liggen twee woningen met opstallen met tuin grenzend aan de beek 'Gender'. Open overkappingen maken deel uit van de planlocatie.

Het in de omgeving aanwezige opgaand groen is onderzocht op mogelijk leefgebied (voortplantingsbiotoop) en schuil-/verblijfplaatsen (overwinteringsbiotoop) van Amfibieën, in het bijzonder Alpenwatersalamander.

Waarnemingen (samenvatting)

In het landhabitat werden gedurende alle onderzoeksrondes geen Amfibieën aangetroffen.

In de beek (Gender) werden gedurende alle onderzoeksrondes geen Amfibieën aangetroffen.

De beek vormt subpotentieel leefgebied voor Amfibieën (Alpenwatersalamander) door:

- steile oever;
- weinig begroeiing in het water;
- lichte/matige stroming;
- ondiep waterpeil (tussen enkel en kniehoogte);
- zachte bodem.

Waterplanten die door Alpenwatersalamander bij voorkeur gebruikt wordt voor ei-afzetting (o.a. Moeras-/Zomp vergeet-mij-nietje en Mannagras) ontbreken. Bladresten van bomen en/of struiken waarin ook ei-afzetting kan plaatsvinden is slechts zeer beperkt aanwezig. De beek wordt hoogst waarschijnlijk regelmatig geschoond (vandaar zichtbare zandbodem) en heeft een lichte/matige doorstroming wat niet geprefereerd wordt door Alpenwatersalamander.

Aanwezigheid van Alpenwatersalamander (en andere Amfibieën) is niet vastgesteld en kan ook redelijkerwijs worden uitgesloten. Bij uitvoering van de geplande werkzaamheden kan overtreding van Wet natuurbescherming redelijkerwijs worden uitgesloten t.a.v. Alpenwatersalamander (en ander beschermde Amfibieën).

Contact

Indien u nog vragen hebt, neemt u dan contact op met de heer Coen Knotters, Veldbiologische Werken, 06-20431422.



Foto's 1-6: Impressie aanwezig water bij plangebied in de vorm van de beek de Gender.