

Tussentijds verslag:	Amfibieënonderzoek Etzenraderhuuske
-----------------------------	--

Project: Amfibieënonderzoek Etzenraderhuuske
Projectnummer: NL ON-800.002
Datum verslag: 16 april 2018
Projectleider: Martijn Blaas
Veldbioloog: Geert Peeters

Aanleiding

Uit het verkennend natuurwaardenonderzoek voor de locatie *Etzenraderhuuske* is naar voren gekomen dat de grote poel in het onderzoeksgebied mogelijk onderdeel is van het leefgebied van Kamsalamander, Poelkikker (beide streng beschermd), Alpenwatersalamander en Vinpootsalamander (beide beschermd). De grote poel achter de voormalige boerenhoeve lijkt een geschikt voortplantingsbiotoop voor deze soorten. Naar aanleiding van deze constatering heeft gemeente Onderbanken aan bureau VERBEEK gevraagd in 2018 een veldonderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van deze soorten in de betreffende poel, alsmede in een klein kwelplasje langs de noordrand van de planlocatie. Dit onderzoek is nog niet afgerond. Afronding van het onderzoek vindt plaats in juni. Voorliggende notitie geeft daarom slechts de tussenstand.

Methodiek

Momenteel zijn twee van de geplande vier inventarisatierondes verricht. Bezoekdata waren 26 maart en 12 april. Tijdens elke veldbezoek zijn beide wateren visueel en op gehoor geïnspecteerd op de aanwezigheid van amfibieën; vervolgens zijn beide wateren met behulp van een schepnet bemonsterd. Op 4 april is een aanvullend veldbezoek verricht waarbij alleen de grote poel visueel en op gehoor is geïnspecteerd. Het bemonsteren van de grote poel met een schepnet wordt bemoeilijkt door de dichte water- en oevervegetatie en een dikke sliblaag; derhalve zullen in de week van 16 april enkele fuiken worden geplaatst.

Resultaten

Tijdens het veldbezoek op 26 maart zijn geen amfibieën waargenomen. Tijdens het aanvullend veldbezoek op 4 april zijn in de grote poel ruim 50 Gewone padden waargenomen die voortplantingsgedrag vertoonden. Tevens is die dag tijdens graafwerkzaamheden in verband met de aanleg van het amfibieënscherm één Alpenwatersalamander gevonden nabij de noordoever van de poel. Tijdens het veldbezoek op 4 april zijn in de grote poel minimaal circa 10 Middelste groene kikkers waargenomen, waaronder een 'koor' van vier kwakende exemplaren. Langs het kwelplasje zijn die dag twee nog onvolwassen exemplaren Middelste groene kikker waargenomen.

Voorlopige Conclusies

- De grote poel vormt een voortplantingspoel voor Gewone pad en Middelste groene kikker; naar verwachting eveneens voor een kleine populatie Alpenwatersalamanders.
- De aanwezigheid van Kamsalamander, Vinpootsalamander en Poelkikker kan vooralsnog niet met zekerheid worden uitgesloten.
- Vooralsnog, op basis van de eerste conclusie, kan bij de voorgenomen ingreep gewerkt worden op basis van de gedragscode Flora- en faunawet van de Unie van Waterschappen. Deze gedragscode is ook onder de Wet natuurbescherming geldig ten aanzien van Alpenwatersalamander. De huidige planning van het project is hierbij niet in het geding.

Opgesteld door:

bureau **VERBEEK**