

Memo

Plaats en datum
Eindhoven, 3 augustus 2017

Referentienummer
SWNL0211235

Kenmerk
345310

Aan
De Dekker Groep: grondstof voor ontwikkeling

Kopie aan

Van
MSc J.A.M (Niels) de Nijs

Betreft
Aanvullend onderzoek poelkikker en rugstreeppad zandwinlocatie Zaarderheiken

1 Aanleiding

Zaarderheiken Zand B.V. is, in samenwerking met Hecker en zoon B.V, voornemens de bestaande zandwinning in Zaarderheiken uit te breiden. Ten behoeve van deze werkzaamheden heeft Sweco Nederland B.V. een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd (referentie: SWNL0206757). Uit dit verkennend natuuronderzoek 'Verkennd natuuronderzoek Zaarderheiken, juni 2017' bleek de aanwezigheid van geschikt biotoop en daarmee het (mogelijk) voorkomen van de beschermde poelkikker en rugstreeppad, beide beschermd conform artikel 3.5 Habitatrichtlijn van de Wet natuurbescherming. Mogelijkerwijs kunnen negatieve effecten optreden voor deze soorten als gevolg van de ingreep. Derhalve is aanvullend veldonderzoek noodzakelijk om het daadwerkelijke voorkomen van bovengenoemde beschermde soorten uit te kunnen sluiten. Voorliggende rapportage gaat in op de resultaten van het aanvullende onderzoek gevolgd door een effectanalyse en een doorkijk op de eventueel te nemen vervolgstappen.

2 Ligging van het plangebied

Het plangebied bevindt zich in de zuidwestelijke oksel van de A67-A73 ten noordwesten van Venlo in de provincie Limburg (zie figuur 1). Het plangebied bestaat voor een groot deel uit bos van verschillende leeftijden en soortensamenstelling. In eerdere stadia is er al bos verwijderd waardoor nu open zand of water van de bestaande zandwinning aanwezig is.



Figuur 1: Globale ligging plangebied (rood omlijnd). Bron: Bewerking Google Maps

3 Onderzoeksmethode Rugstreeppad

Voor het inventariseren van rugstreeppadden is luisteren naar kooractiviteit de meest gebruikelijke methode. De inventarisatie naar de rugstreeppad wordt uitgevoerd conform de kennisdocumenten van BIJ12 door een ter zake kundige ecooloog (zie frame). Dit betreft drie veldbezoeken verspreid over de actieve periode op “goede” avonden waarbij geluisterd wordt naar kooractiviteit. De inventarisaties zijn hierbij uitgevoerd gedurende geschikte weersomstandigheden (relatief warme, windstille avonden en nachten), zoals weergegeven in tabel 2.1.

Tabel 1. Inventarisatiemomenten en weersomstandigheden, rugstreeppad

Datum	Weersomstandigheden	Temperatuur (°C) (max/min)
22/06/2017	Helder, windstil, afwisselend neerslag	29/13
04/07/2017	Helder, windstil, droog	23/15
02/08/2017	Helder, windstil, droog	22/13

Poelkikker

Voor de inventarisatie van de poelkikker worden op basis van habitatkenmerken de meest kansrijke plekken voor het aantreffen van de poelkikker bepaald. De inventarisaties worden uitgevoerd conform de kennisdocumenten van BIJ12 en de aanwezigheidsprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Dit betreft twee veldbezoeken waarbij adulte op zicht en middels handvangsten worden geïnventariseerd. De inventarisaties zijn hierbij uitgevoerd gedurende geschikte weersomstandigheden (overdag, zonnig en weinig wind), zoals weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Inventarisatiemomenten en weersomstandigheden, poelkikker

Datum	Weersomstandigheden	Temperatuur (°C) (max/min)
22/06/2017	Helder, windstil, droog en zonnig	29/13
04/07/2017	Helder, windstil, droog en zonnig	23/15

**Ter zake kundig**

Onder een ecologisch deskundige wordt binnen de kaders van de Wet natuurbescherming een persoon verstaan die aantoonbare kennis en ervaring heeft op het gebied van soortspecifieke ecologie doordat deze:

- op HBO- of universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie, en/of;
- als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau dat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus en/of werkzaam is voor een terreinbeherende organisatie;
- zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties en/of zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soorten monitoring en/of -bescherming.

4 Resultaten en effectanalyse

Binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ontwikkeling van de zandwinlocatie Zaarderheiken zijn géén beschermde rugstreeppadden en/of poelkikkers aangetroffen. Op basis van het uitgevoerde onderzoek is het voorkomen van deze soorten binnen het plangebied dan ook uitgesloten.

5 Conclusie

Het nemen van verdere vervolgstappen ten aanzien van de beschermde rugstreeppad en poelkikker is niet noodzakelijk. Vanuit de Wet natuurbescherming zijn er geen belemmeringen voor de voorgenomen ontwikkeling van de uitbereiding van de zandwinlocatie Zaarderheiken ten aanzien van beschermde soorten.