NOTITIE

Dempen sloot Eeserwold

NADER ONDERZOEK RINGSLANG

Documentnr.: N01-D01-21143223-EDN
Projectnummer: 21143223
Status: Definitief
Datum: 1 augustus 2023
Auteur: [redacted]

Opdrachtgever:
Roelofs Rayon Noord
Postbus 12
7683 ZG Den Ham

NADER ONDERZOEK RINGSLANG

Op 26 juni 2023 heeft Roelofs een QuickScan Flora & Fauna uitgevoerd voor het dempen van een sloot in Eeserwold, te vinden onder documentnummer R01-D02-21143223-EDN. Uit deze QuickScan bleek dat er voorafgaand aan de werkzaamheden in het kader van artikel 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming nader onderzoek naar de ringslang uitgevoerd dient te worden. Dit nader onderzoek is uitgevoerd door [redacted], ecologisch deskundige (zie kader).

CONCLUSIE

Bij het nader onderzoek is **geen** ringslang waargenomen. De werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder ontheffing. Bij de werkzaamheden moet echter wel voldaan worden aan de zorgplicht. Derhalve wordt geadviseerd de uit te voeren werkzaamheden op te nemen in een ecologisch werkprotocol waarin de gedragscode voor alle soortengroepen wordt omschreven.

TOELICHTING

Het nader onderzoek naar de ringslang is uitgevoerd volgens het soortinventarisatieprotocol van Netwerk Groene Bureaus uit 2017 (zie figuur 1). Hierbij is onderzoek naar het zomerbiotoop uitgevoerd. Het eerste bezoek is uitgevoerd tijdens de Quickscan flora & fauna op 26 juni bij 22°C. Dit bezoek is 's ochtends uitgevoerd, wanneer het weer aan het opwarmen was na een koelere nacht.

Drie metalen platen zijn bij het tweede bezoek geplaatst op plekken die aan de habitatseisen van de ringslang voldoen (zie figuur 2), namelijk:

- Locaties waar broei plaatsvindt (riet, vloedmerk, mesthopen, composthopen, broeihopen ed.);
- Waterrijk habitat op zand- en kleigronden, in polders en op de overgangen van zandgrond naar veen- en kleigronden.

Vervolgens is bij drie bezoeken het tracé langsgelopen waarbij geprobeerd is de ringslang waar te nemen. De bezoeken vonden op de volgende data plaats:

- 25 juli 2023 (17°C)
- 28 juli 2023 (ochtend) (17°C)
- 28 juli 2023 (middag) (19°C)

Bij de bezoeken is geen ringslang waargenomen.

Methode en werkwijze ringslang

Functie	**Methode**	**Periode**	**Aantal bezoeken**	**Periode tussen bezoeken**	**Weersomstandigheden**	**Tijdstip**	**Moeilijkheidsgraad**
Eiafzetbiotoop	Eischalen zoeken (liggen in de hoop)	Oktober of maart	1	nvt	nvt	nvt	Basis
En/of							
	zonnende vrouwtjes bij potentiële eiafzetplaatsen	Juni - juli	3	Minimale 2 weken	Warm moment (18-22 graden) na koud moment	nvt	Moeilijk
Zomerbiotoop	Langslopen structuurovergangen (evt. met neerleggen en controleren reptielplaten)	April – september met een voorkeur voor april, mei, augustus en september	4 (minimaal 3 keer met optimale omstandigheden)	Minimale spreiding van 1 maand tussen eerste en laatste bezoek.	Bij zonneschijn als de temperatuur nog laag is, 15°C is. Of op warme dag na koude periode	Weersafhankelijk	Moeilijk
Winterbiotoop/migratieroutes	Op basis van expert judgement.						

Figuur 1 soortinventarisatieprotocol voor de ringslang van Netwerk Groene Bureaus (2017)



Figuur 2 locaties metalen platen

KADER – ECOLOGISCH DESKUNDIGE

De veldmedewerkers van Roelofs Advies & Ontwerp beschikken over een uitgebreide ervaring met de betreffende soortgroepen en voldoen aan de criteria van 'ecologisch deskundige'. Met een ecologisch deskundige wordt een persoon bedoeld die voor de situatie en soorten waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soort specifieke ecologie en onafhankelijk te werk gaat. De ervaring en kennis dienen te zijn opgedaan doordat de deskundige:

• op HBO- dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie;
• op MBO-niveau een opleiding heeft afgerond met als zwaartepunt de Wet natuurbescherming, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten;
• als ecoloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals bijvoorbeeld een bureau welke is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus;
• zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van de soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals Zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch Genootschap, KNNV, NJN, IVN EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, De Landschappen en Stichting Beheer Natuur en Landelijk Gebied).