

Droppersweg 1

7108 BL Winterswijk-Woold

Tel: 06-10858730 of 0543-564336

Email : ecoadvies@planet.nl

Internet: www.ecologischadviesbureauschroder.nl



Onderzoek hazelworm en levendbarende hagedis uitbreiding Natuurbegraafplaats Westerwolde Hoog-Soeren



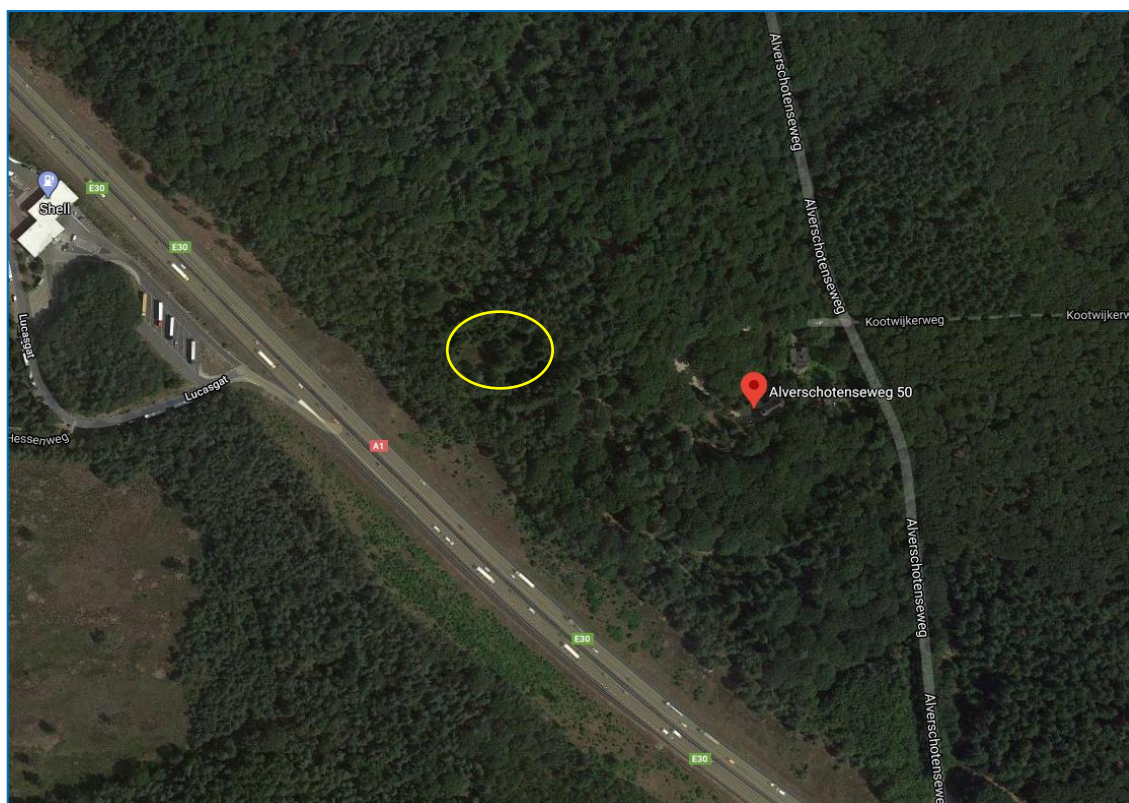
Projectnummer:	666
Status notitie:	Definitief
Onderzoekstype:	Onderzoek hazelworm en levendbarende hagedis
Datum notitie:	27-9-2020
Auteur:	R.J.H. Schröder
Opdrachtgever:	Natuurbank Overijssel
Contactpersoon:	P.E.B. Leemreise

Inleiding

Natuurbegraafplaats Westerwolde, gesitueerd aan de Alverschotenseweg 24 in Hoog Soeren, heeft de wens om een naastgelegen bosperceel te benutten als natuurbegraafplaats. Omdat negatieve effecten van de voorgenomen activiteiten op beschermde flora- en faunasoorten op voorhand niet uit te sluiten zijn, is initiatiefnemer verplicht om de wettelijke consequenties van de voorgenomen activiteit (vooraf) te onderzoeken.

Natuurbank Overijssel heeft opdracht gekregen de wettelijke consequenties in het kader van soort- en gebiedsbescherming te onderzoeken (Leemreise, 2017).

De conclusie van bovengenoemd onderzoek is dat indien de heide (zie figuur hieronder) benut zal worden als natuurbegraafplaats, nader onderzoek verplicht is naar de functie van het plangebied als functioneel leefgebied van de levendbarende hagedis.



Op advies van de Omgevingsdienst Veluwe IJssel is de hazelworm aan de lijst van te onderzoeken soorten toegevoegd.

Het doel van het aanvullende onderzoek is om te bepalen of er hazelwormen en/of levendbarende hagedissen in het plangebied voorkomen, en zo ja wat is dan de verspreiding en de functie van het plangebied voor beide reptielen.

Onderzoekopzet:

Algemeen

Er is gebruik gemaakt van de vereisten zoals gesteld in 'Soortinventarisatieprotocollen_Netwerk_Groene_Bureaus_versie_1.1_dd_juli_2017' i.c.m. beschikbare kennisdocumenten van BIJ12. Het onderzoek naar de hazelworm en de levendbarende hagedis is gecombineerd.

De veldbezoeken zijn uitgevoerd op de volgende data:

1. 20-04-2020: ochtend | 12°C | windkracht ONO 4 Bft. | 0/8 bewolkt;
2. 30-05-2020: ochtend | 22°C | windkracht ONO 3 Bft. | 6/8 bewolkt;
3. 31-05-2020: ochtend | 25°C | windkracht ONO 2 Bft. | 6/8 bewolkt;
4. 09-06-2020: ochtend | 18°C | windkracht NNO 3 Bft. | 6/8 bewolkt;
5. 18-06-2020: ochtend | 23°C | windkracht ZZW 2 Bft. | 8/8 bewolkt;
6. 29-06-2020: ochtend | 20°C | windkracht ZW 4 Bft. | 6/8 bewolkt.

Voor de hazelworm en de levendbarende hagedis zijn verspreid over het heiderestant 4 raaien van in totaal 20 reptielplaatjes uitgelegd (zie onderstaande foto). Na controle van het gehele plangebied bleek dat dit heiderestant potentieel het meest geschikt is voor beide soorten. Daarom zijn de reptielplaatjes uitsluitend hier neergelegd.



Het tijdstip van controle vond plaats in de ochtend voordat de zon op volledige sterkte was. Daarna wordt de ruimte onder de plaatjes immers te warm waardoor eventueel aanwezige dieren dan andere koelere beschutte plekken opzoeken. Naast het plaatjesonderzoek zijn ook potentieel geschikte locaties afgezocht op de beide reptielen (m.n. boomstammen). Tijdens ieder veldbezoek zijn ook deze potentieel geschikte locaties afgezocht.

Hieronder is het soortspecifieke onderzoek uiteengezet conform de protocollen.

Hazelworm

Er diende bij de hazelworm 1 maand te zitten tussen het uitleggen van de plaatjes en het 1e controle bezoek. Vervolgens zijn zij verspreid over de periode mei-juni 5 maal gecontroleerd. Volgens de protocollen moest er minimaal 1 maand tussen het 1e en laatste veldbezoek zitten.

Levendbarende hagedis

Voor de levendbarende hagedis dienden de plaatjes over de periode 15 april-31 mei 3 maal gecontroleerd te worden, waaronder 2 in de optimale periode (15 april-eind mei). Er diende minimaal 1 maand tussen het 1e en laatste veldbezoek zitten. Het onderzoek heeft daarom in ieder geval in de periode 15 april-3e week van mei 2020 plaatsgevonden.

Onderzoekresultaten en conclusie

Het plangebied lijkt voor zowel de hazelworm als de levendbarende hagedis geschikt als leefgebied. De hazelworm kan daarbij potentieel het gehele plangebied als leefgebied gebruiken (bos en heiderestant). Voor de levendbarende hagedis vormt het bosgebied potentieel een marginaal biotoop door de aanwezigheid van slechts enkele zonbeschenen kleine open bosdelen en -paden. Het heiderestant daarentegen vormt potentieel geschikt leefgebied maar ligt relatief geïsoleerd ten opzichte van andere potentieel geschikte leefgebieden in de (ruime) omgeving.

Ondanks deze potentiële geschiktheid zijn er geen hazelwormen en/of levendbarende hagedissen aangetroffen tijdens dit aanvullende onderzoek.

Hiermee kan de aanwezigheid van beide soorten reptielen redelijkerwijze worden uitgesloten en vormen zij geen belemmering voor de geplande uitbreiding van Natuurbegraafplaats Westerwolde.