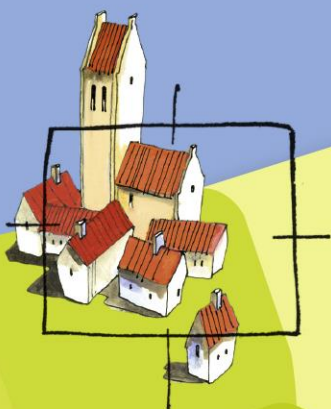


Nader onderzoek beschermde soorten
Vrijetijdsboulevard deelgebied B Roden



BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Nader onderzoek beschermde soorten
Vrijetijdsboulevard deelgebied B Roden

9 september 2020

Projectnummer 160.00.04.56.20.03



Ruimte voor de leefomgeving

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Alpenwatersalamander	4
3	Gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel	5
4	Conclusie	6

1 Inleiding

In verband met de voorgenomen ontwikkeling van vrijetijdsboulevard Roden is door Regelink Ecologie & Landschap op 2 oktober 2019 een ecologische inventarisatie uitgevoerd. Uit de ecologische inventarisatie komt naar voren dat in het plangebied potentieel leefgebied van de amfibieënsoort alpenwatersalamander en de libellensoorten gevlekte en sierlijke witsnuitlibel aanwezig is. Daarom is het nodig om nader ecologisch onderzoek uit te voeren om de aanwezigheid van deze beschermde soorten in het plangebied aan te tonen of uit te sluiten. Op basis van het nader onderzoek kan vervolgens worden bepaald of als gevolg van de beoogde ontwikkelingen sprake is van overtreding van verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming (Wnb). De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit aanvullend onderzoek naar alpenwatersalamander, gevlekte en sierlijke witsnuitlibel.

2 Alpenwatersalamander

ONDERZOEKSMETHODE

Voor het inventariseren van alpenwatersalamander is de werkwijze toegepast zoals beschreven in het document 'Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming' van het Netwerk Groene Bureaus. Het onderzoek is gelet op de grootte van het te onderzoeken gebied door twee personen uitgevoerd. Tijdens twee inventarisatiemomenten in de periode maart – augustus is in het potentieel voortplantingswater binnen het plangebied geschept naar volwassen dieren. Tijdens het tweede bezoek zijn tevens potentiële schuilplekken op het land onderzocht op de aanwezigheid van alpenwatersalamander. In tabel 1 worden de omstandigheden tijdens de inventarisaties weergegeven.

Tabel 1. Overzicht van bezoekdata en weersomstandigheden tijdens de alpenwatersalamanderinventarisaties

Datum	Weer	Temperatuur
25-03-2020	Onbewolkt tot half bewolkt, droog, zwakke wind.	10 °C
25-05-2020	Half bewolkt, droog, zwakke wind.	18 °C

RESULTAAT

Veldbezoek 25 maart 2020

Tijdens het eerste veldbezoek zijn geen alpenwatersalamanders gevangen, maar wel meerdere kleine watersalamanders aangetroffen in de poelen binnen het plangebied. Dit laatste toont aan dat de omstandigheden wel geschikt zijn voor salamanders.

Veldbezoek 25 mei 2020

Tijdens het tweede veldbezoek zijn opnieuw geen alpenwatersalamanders in het plangebied aangetroffen. Wel waren in vier poelen kleine watersalamanders aanwezig. Tevens werden in twee poelen enkele bastaardkikkers aangetroffen. Deze twee soorten waren ook aanwezig in de sloot direct ten westen van het plangebied.

3 **Gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel**

ONDERZOEKSMETHODE

Voor het onderzoek naar de libellensoorten gevlekte- en sierlijke witsnuitlibel is geen inventarisatieprotocol in het kader van de Wnb opgesteld. Daarom is de soortgerichte telrichtlijn van het Landelijk Meetnet Libellen¹ gevolgd. Deze gaat uit van drie veldbezoeken in de verwachte vliegtijd van de gevlekte witsnuitlibel (eind april tot en met eind juli) en sierlijke witsnuitlibel (half mei tot en met eind juli) tijdens gunstige weersomstandigheden. Deze drie bezoeken zijn verspreid over de vliegtijd van de libellensoorten door één persoon uitgevoerd. In tabel 2 zijn de omstandigheden tijdens de inventarisatie weergegeven.

Tabel 2. Overzicht van bezoekdata, tijden en weersomstandigheden tijdens de libelleninventarisaties

Datum	Tijd	Weer	Temperatuur
25-05-2020	15:00 – 16:00 uur	Half bewolkt, droog, zwakke wind.	18 °C
26-06-2020	10:00 – 11:00 uur	Onbewolkt, droog, vrijwel windstil	24 – 26 °C
13-07-2020	13:30 – 14:30 uur	Vrijwel onbewolkt, droog, zwakke wind	23 °C

RESULTAAT

Veldbezoek 25mei 2020

Tijdens de eerste inventarisatieronde zijn geen gevlekte of sierlijke witsnuitlibellen aangetroffen bij de poelen in het plangebied. Wel waren verschillende andere libellensoorten aanwezig, zoals vroege glazenmaker, glassnijder, platbuik, vuurjuffer en azuurwaterjuffer, waarbij platbuik en azuurwaterjuffer talrijker waren.

Veldbezoek 26 juni 2020

Tijdens de tweede inventarisatie werden gevlekte en sierlijke witsnuitlibel opnieuw niet waargenomen. Een deel van de poelen was ook al ver opgedroogd door de droge weersomstandigheden, waardoor de poelen ook niet of nauwelijks meer geschikt waren voor deze libellensoorten. Net als tijdens het eerste veldbezoek waren wel veel andere libellensoorten aanwezig, namelijk grote keizerlibel, platbuik, gewone oeverlibel en bruin- of steenrode heidelibel.

Veldbezoek 13 juli 2020

Net als tijdens de tweede inventarisatie was een groot deel van de poelen tijdens de inventarisatie al ver opgedroogd. Bij de poelen waar nog water aanwezig was, waren nog veel libellen aanwezig. Gevlekte en sierlijke witsnuitlibel zijn echter weer niet waargenomen. Wel waren veel steenrode en bruinrode heidelibellen aanwezig en in lagere aantallen ook grote keizerlibel, gewone oeverlibel en blauwe breedscheenjuffer.

¹ Van Swaay, C.A.M., Bos-Groenendijk, G.I., Deijk, J.R. van, Grunsven, R.H.A. van, Kok, J.M., Huskens, K. & Poot, M. (2018). Handleiding landelijke meetnetten vlinders, libellen en nachtvlinders. Rapport VS2018.011, De Vlinderstichting, Wageningen

4 Conclusie

Uit de uitgevoerde inventarisaties blijkt dat alpenwatersalamander, gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel niet aanwezig zijn in het plangebied. Het plan leidt dan ook niet tot negatieve effecten op deze beschermde amfibieën- en libellensoorten. Wel zijn de algemene amfibieënsoorten bastaardkikker en kleine watersalamander aangetroffen. Voor deze soorten geldt in de provincie Drenthe een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor deze soorten is geen ontheffing nodig. Wel geldt de algemene zorgplicht van de Wnb.

Colofon

Opdrachtgever

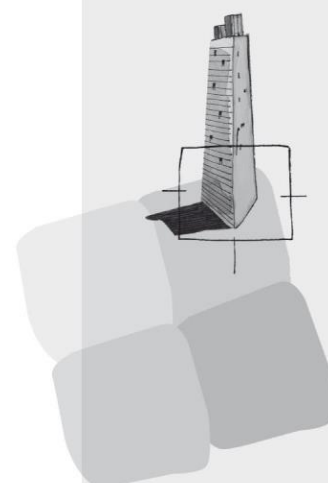
Gemeente Noordenveld

Rapport

BügelHajema Adviseurs

Projectnummer

160.00.04.56.20.03



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart nz 48-50
9401GN Assen
T 0592 316 206
F 0592 314 035
E info@bugelhajema.nl
W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort