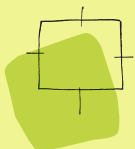
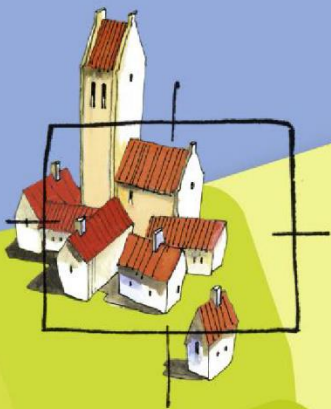


**Nader ecologisch onderzoek busremise
Schiermonnikoog**



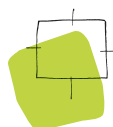
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

**Nader ecologisch onderzoek busremise
Schiermonnikoog**

Inhoud
Rapport

6 september 2023
Projectnummer P002035



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Kader	3
1.2	Beschrijving plangebied en plannen	3
2	Nader onderzoek rugstreepad	5
2.1	Methode	5
2.2	Inventarisatie	5
2.3	Functie van het plangebied	5
3	Glad biggenkruid	6
4	Conclusie	7

1 Inleiding

1.1 Kader

Voor de plannen voor de bouw van een busremise ten oosten van het dorp Schiermonnikoog is in augustus 2022 een verkennend ecologisch onderzoek uitgevoerd. Tijdens dit eerste inventariserende veldbezoek is vergraafbare grond aangetroffen in het plangebied. Ook loopt er een ondiepe sloot naast het plangebied. Hierdoor kon de aanwezigheid van rugstreeppad niet op voorhand worden uitgesloten. Ook de aanwezigheid van glad biggenkruid kon op basis van het veldbezoek nog niet worden uitgesloten. In het plangebied zijn namelijk tijdens het inventariserende veldbezoek een groot aantal gele composieten waargenomen en er was ook geschikt biotoop voor glad biggenkruid (open plekken op droge, zanderige grond) aanwezig.

Daarom is in het voorjaar en de zomer van 2023 nader onderzoek naar deze soorten uitgevoerd. Op basis van het nader onderzoek kan worden bepaald of, als gevolg van de beoogde ontwikkelingen, er sprake is van overtreding van verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming (Wnb). Voorliggende notitie beschrijft de resultaten van dit aanvullend onderzoek.

1.2 Beschrijving plangebied en plannen

Het plangebied ligt in het oosten van het dorp Schiermonnikoog, ten zuiden van de brandweerkazerne aan de Knuppeldam (figuur 1). Het plangebied wordt begrensd door een dierenweide en huizenblokken in het westen, een watergang in het zuiden en huizenblokken en de brandweerkazerne in het noorden. Ten oosten van het plangebied ligt een bouwweg en agrarisch gebruikt land. Het plangebied is braakliggend met ruige vegetatie, steenhopen en bulten zand. Er is geen bebouwing aanwezig binnen het plangebied. Aan de noordzijde staat opgaande beplanting. Langs de bouwweg staat een enkele boom.

De plannen bestaan uit bouw van een busremise op het terrein ten zuiden van de brandweerkazerne.



Figuur 1. Locatie van het plangebied(rood). Bron kaartondergrond: www.maps.google.com.

2 Nader onderzoek rugstreepad

2.1 Methode

Het onderzoek is uitgevoerd op basis van het soortinventarisatieprotocol voor de rugstreepad van het Netwerkwerk Groene Bureaus¹.

Tijdens drie avondbezoeken, na zonsondergang, is tijdens geschikte weersomstandigheden geluisterd naar de roep en kooractiviteit van rugstreepad en is met behulp van zaklamp gezocht naar eisnoeren, larven en juvenielen. Ook is een omgevingscheck gedaan. De data en weersomstandigheden van de bezoeken staan vermeld in tabel 1. Omdat het onderzoek op een eiland is gedaan, was het weer over het algemeen wat kouder en winderiger dan op het vaste land.

Tabel 1.

Datum	Tijd	Zonsondergang	Weer	Temperatuur
20 april 2023	20:50 – 22:15	20:45	Lichte motregen bij begin, 4 Bft	8 °C
26 mei 2023	21:45 – 23:15	21:45	Half bewolkt, 3 Bft → 2 Bft	10 °C
17 juli 2023	22:00 – 23:00	21:54	Helder, droog, 3Bft	17 °C

2.2 Inventarisatie

Tijdens alle drie de veldbezoeken zijn geen rugstreepadden gehoord of gezien in het plangebied. Tijdens de bezoeken is ook de omgeving gecontroleerd, om na te gaan of het aan de weersomstandigheden zou kunnen liggen. Tijdens het eerste bezoek is rond 21:55 kooractiviteit van rugstreepad gehoord ter hoogte van bushalte Vita Maris. Tijdens het tweede bezoek werd in de omgeving geen kooractiviteit van rugstreepadden waargenomen. Wel zijn er in de omgeving roepende groene kikkers gehoord (bastaard of meerkikker). Tijdens het derde bezoek werden er in de omgeving ook geen rugstreepadden gehoord. Tevens werd tijdens geen van de veldbezoeken juvenielen, larven of eisnoeren aangetroffen binnen het plangebied.

2.3 Functie van het plangebied

Uit de inventarisaties volgt dat rugstreepad niet in het plangebied aanwezig is. Wel komen in de ruimere omgeving (binnen 700 meter) rugstreepadden voor.

¹ Netwerk Groene Bureaus, werkgroep 'Standaarden en protocollen (2017) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming versie juli 2017. www.netwerkgroenebureaus.nl.

3 Glad biggenkruid

Op 18 juli 2023 is het plangebied in de ochtend nader onderzocht door een ecooloog van BügelHajema op het voorkomen van glad biggenkruid. Hierbij is geen glad biggenkruid aangetroffen. De volgende plantensoorten zijn wel aangetroffen:

- Gewoon biggenkruid
- Grote weegbree
- Rode klaver
- Witte klaver
- Vertakte leeuwentand
- Echte kamille
- Smalle weegbree
- Margriet
- Slangenkruid
- Akkerdistel
- Akkermelkdistel
- Teunisbloem sp.

Dit zijn met name soorten van braakliggende terreinen. Een deel kan ook ingezaaid zijn of vanuit tuinen zijn komen aanwaaien. Andere beschermde soorten worden gezien het aanwezige habitat niet verwacht.

4 Conclusie

Op basis van de hierboven beschreven onderzoeken kan worden geconcludeerd dat er in het plangebied geen voortplantingsbiotoop of leefgebied van rugstreeppad en groeiplaatsen van glad biggenkruid aanwezig zijn. Er is geen sprake van een verbodsovertreding ten aanzien van glad biggenkruid en rugstreeppad als gevolg van de werkzaamheden. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

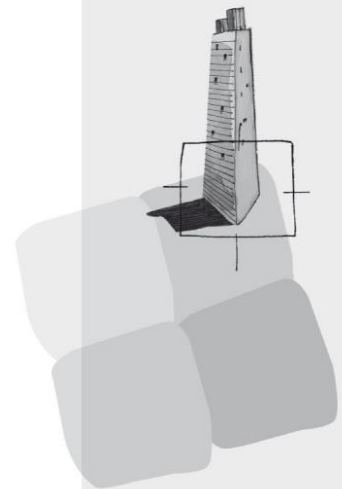
Aanbeveling met betrekking tot rugstreeppad

De mobiele pionierssoort rugstreeppad staat erom bekend dat braakliggende bouwterreinen met kuilen of laagtes waar water in blijft staan snel kunnen worden gekoloniseerd. Indien de soort zich vestigt, moeten de werkzaamheden stilgelegd worden. Als de werkzaamheden niet binnen afzienbare tijd (voor het begin van het voortplantingsseizoen in 2024) zullen gaan plaatsvinden wordt geadviseerd om een amfibieënscherm om het werkterrein te plaatsen. Dit om te voorkomen dat deze soort zich volgend jaar in het plangebied zal vestigen.

Colofon

Projectnummer

P002035



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Balthasar Bekkerwei 76
8914 BE Leeuwarden

T 058-21 52 515

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort