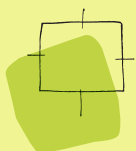
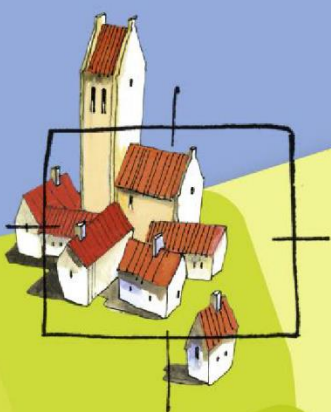


**Nader onderzoek poelkikker - Tussen de
gasten, Zuidhorn**



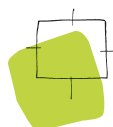
BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Nader onderzoek poelkikker - Tussen de gasten, Zuidhorn

Inhoud
Rapport

22 november 2023
Projectnummer P001131



Ruimte voor de leefomgeving

BügelHajema, Adviseurs voor leefomgeving en omgevingsrecht BNSP

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
1.1	Plangebied en plannen	3
2	Nader onderzoek poelkikker	4
2.1	Onderzoeksmethode	4
2.2	Resultaten	4
2.3	Functie van het plangebied	5
3	Toetsing en conclusie	6

1 Inleiding

De initiatiefnemer is van plan om op de percelen ten westen van De Nieuwe Gast in Zuidhorn een kleine woonwijk te bouwen. Uit de natuurtoets komt naar voren dat als gevolg van de plannen mogelijk voortplantingsbiotoop en landbiotoop van poelkikker verloren gaat. Om aan te tonen dan wel uit te sluiten dat deze beschermde functies in het plangebied aanwezig zijn, is nader ecologisch onderzoek uitgevoerd. De voorliggende notitie beschrijft de resultaten van deze nadere onderzoeken.

1.1 Plangebied en plannen

Het plangebied bestaat uit twee percelen grasland ten westen van De Nieuwe Gast (zie figuur 1). Het plangebied wordt aan de oost- en zuidzijde begrensd door watergangen, aan de westzijde door een woonerf en een watergang en aan de noordzijde door een weg. De twee percelen worden door een sloot van elkaar gescheiden. Langs de weg aan de zuidzijde staat jonge opgaande beplanting. Bebouwing is niet aanwezig.

De ontwikkelingen bestaan uit de realisatie van een woonwijk op de locatie. De exacte inrichting is nog niet bekend, maar hoogstwaarschijnlijk zullen er sloten worden gedempt, vegetatie worden verwijderd en grond worden vergraven.



Figuur1. De locatie van het plangebied (rood). Bron kaartondergrond: www.ruimtelijkeplannen.nl.

2 Nader onderzoek poelkikker

2.1 Onderzoeksmethode

Het onderzoek naar poelkikker is uitgevoerd volgens de werkwijze zoals beschreven in het Kennisdocument Poelkikker (BIJ12, 2017). Dit houdt in dat in het plangebied twee avonden is geluisterd naar kooractiviteit van (poel)kikkers in de periode mei – juni. Daarnaast is tijdens deze bezoeken gezocht naar exemplaren met behulp van een schepnet. Het plangebied is op 25 mei en op 23 juni 2023 onderzocht op aanwezigheid van poelkikker. Het onderzoek is uitgevoerd door één persoon (ecoloog, amfibiedeskundige). De weersomstandigheden tijdens de inventarisaties zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Omstandigheden tijdens de poelkikkerinventarisaties.

Datum	Weer	Temperatuur
25-05-2023	Helder, droog, wind 2 bft N	12 → 10 °C
23-06-2023	Licht bewolkt, droog, wind 1- 2 bft N	17 °C

2.2 Resultaten

Tijdens beide bezoeken zijn in de sloten in het midden en oosten van het plangebied poelkikkers gehoord (figuur 2, cyaan). Ook direct ten oosten van het plangebied zijn poelkikkers in de watergangen waargenomen. Daarnaast zijn in alle sloten in en rondom het plangebied meerkikker en bastaardkikker waargenomen. Bij het vangen zijn meerdere volwassen en larven van bastaard- en meerkikkers gevangen, maar geen poelkikkers. Desondanks wijst de grote kooractiviteit van poelkikker tijdens beide bezoeken erop dat de watergangen als voortplantingswater door poelkikker worden gebruikt.



Figuur 2. Locatie van het plangebied (rood) en de regio's van de sloten waar poelkikkers zijn waargenomen. Bron kaartondergrond: www.ruimtelijkeplannen.nl.

2.3 Functie van het plangebied

Uit de twee veldbezoeken voor poelkikker komt naar voren dat in het plangebied voortplantingswater van poelkikker aanwezig is. De oevers en weilanden van het plangebied zullen daarom ook hoogstwaarschijnlijk onderdeel uitmaken van het landbiotoop van poelkikker.

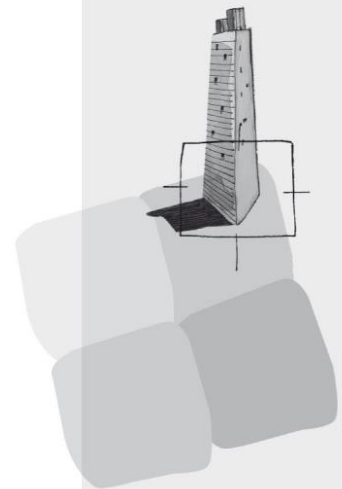
3 Toetsing en conclusie

Uit de inventarisaties komt naar voren dat in het plangebied voortplantingswater en landbiotoop van poelkikker aanwezig is. Als gevolg van het dempen van de watergangen en het vergraven van de sloten in het plangebied gaat dan ook voortplantingswater van poelkikker verloren. Hierdoor is voor de plannen een ontheffing van de verbodsartikelen van de Wnb voor poelkikker nodig. Het voortplantingswater van poelkikker is op basis van de Wet natuurbescherming beschermd; hierdoor is voorafgaand aan de werkzaamheden een ontheffing van de Wet natuurbescherming (Wnb) nodig. Een ontheffingsaanvraag bestaat uit een aanvraagformulier met een bijbehorend activiteitenplan. In een activiteitenplan worden maatregelen opgenomen om het verlies van leefgebied en verblijfplaatsen te compenseren. Op 1 januari 2024 gaat de Omgevingswet in. Een ontheffing van de Wnb heet hierna een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit. De essentie van de ontheffing of vergunning blijft echter grotendeels hetzelfde.

Colofon

Projectnummer

P001131



BügelHajema Adviseurs bv
Bureau voor Ruimtelijke
Ordering en Milieu BNSP
Vaart NZ 48-50
9401 GN Assen

T 0592-31 62 06

E info@bugelhajema.nl

W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen,
Leeuwarden en
Amersfoort