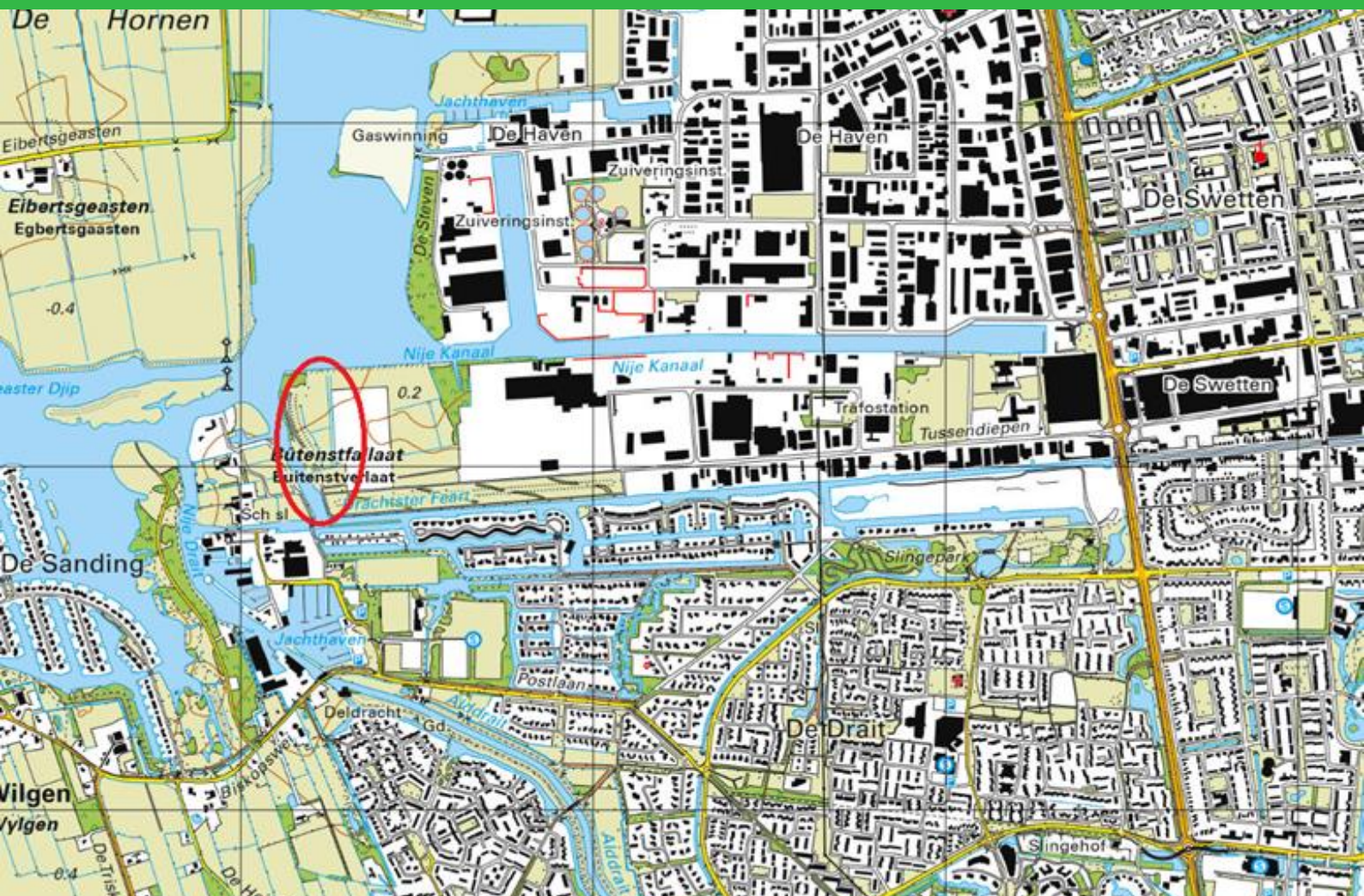


# Drachten, Tussendiepen

*Nader Onderzoek Poelkikker*



JM ecologie b.v., 2022

## Nader Onderzoek Poelkikker Drachten, Tussendiepen

Nader Onderzoek in het kader van de soortenbescherming uit de Wet  
natuurbescherming (Wnb)

### Rapportnummer

R22.065

### Status

0.2 (concept)

### Datum

15-06-2022

### Opdrachtgever

Bouwgroep Noord

Jade 4

9207 GL Drachten

### Auteur

Thijs de Haan

### Controle

Corine Bos

### Voorpagina

Locatie plangebied

### Te citeren als

De Haan, T.M., 2022. Nader Onderzoek Poelkikker Drachten, Tussendiepen; Nader Onderzoek in het kader van de soortenbescherming uit de Wet natuurbescherming (Wnb). Rapport R22.064 JM ecologie b.v., Gorredijk.

### JM ecologie b.v.

Leitswei 12

8401 CL Gorredijk

## Inhoud

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>2</b>
1.1	Aanleiding .....	2
1.2	Globale ligging en indeling plangebied .....	2
<b>2</b>	<b>Nader onderzoek poelkikker</b> .....	<b>5</b>
2.1	Methode .....	5
2.2	Locaties .....	5
<b>3</b>	<b>Uitvoering</b> .....	<b>6</b>
3.1	Bezoeken.....	6
3.2	Bevindingen .....	6
<b>4</b>	<b>Conclusie</b> .....	<b>7</b>
	<b>Geraadpleegde bronnen</b> .....	<b>8</b>

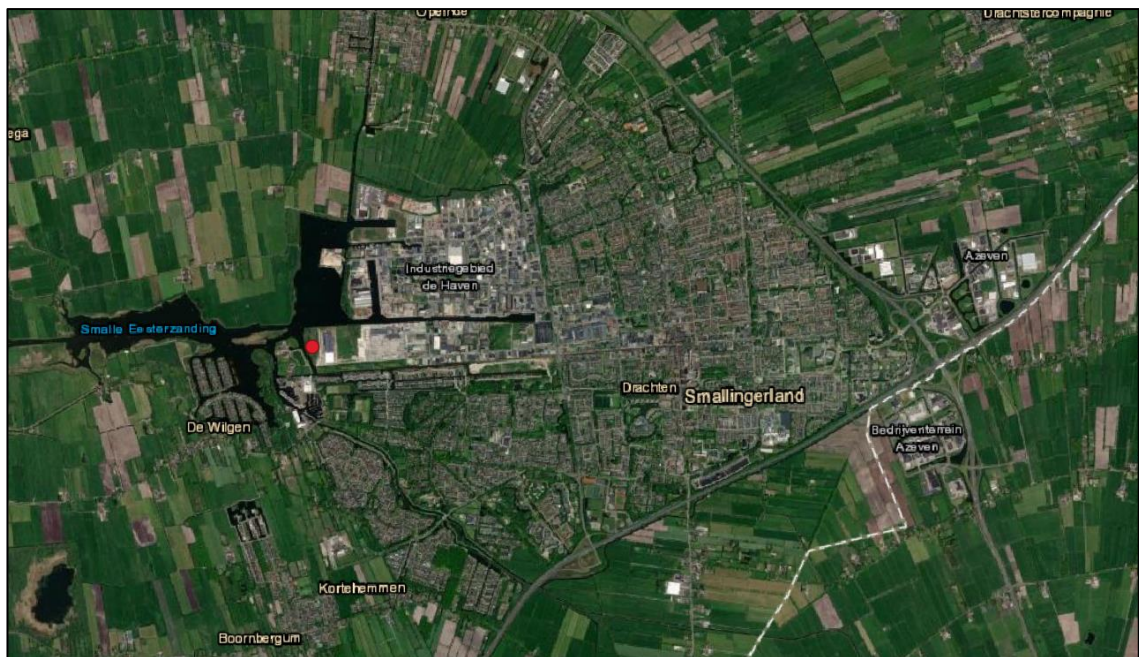
# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

In opdracht van Rho adviseurs heeft ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. een QuickScan uitgevoerd in Drachten, gemeente Smallingerland, provincie Friesland. De opdrachtgever is voornemens de kavel te ontwikkelen tot woon-werkgebied, waarbij enkele bedrijfswoningen in een groene setting aan de westelijke oever gerealiseerd worden. Uit deze QuickScan is gebleken dat binnen het plangebied mogelijk poelkikker aanwezig is. Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden naar aanwezigheid van deze soort om hierover duidelijkheid te creëren. Dit rapport betreft het nader onderzoek naar poelkikker.

## 1.2 Globale ligging en indeling plangebied

Het plangebied is gelegen aan de westkant van het dorp Drachten. Aan de west- en zuidkant van het plangebied loopt de “Drachtstervaart”. Het kanaal “Nije kanaal” grenst aan de noordzijde van het plangebied. Drachten ligt ten noordoosten van Heerenveen en ten zuidoosten van Leeuwarden. De omgeving bestaat uit een aantal grotere watergangen, industrieel gebied en een aantal woonhuizen. De globale ligging van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1.1.



Afbeelding 1.1. Globale ligging van het plangebied (rode stip) (Bron achtergrond: Esri).

Het plangebied is gelegen aan de westkant van het dorp Drachten in de gemeente Smallingerland, provincie Friesland. Het plangebied wordt omsloten door agrarische percelen en industrieel gebied. Aan alle kanten behalve de oostkant is het plangebied omringt door watergangen, te noemen de “Drachtstervaart” en het “Nieuw Kanaal”. Binnen het plangebied is geen bebouwing aanwezig. De oevers zijn begroeid met oever vegetatie. Ook is een grote bomenpartij en wat ruigte aanwezig. De brede omgeving bestaat uit woonhuizen, een snelweg, agrarische percelen, boerderijen en watergangen.

Het plangebied zelf betreft een lege kavel in industrieel gebied. In afbeelding 2.1 is het plangebied aangegeven. N.B. de luchtfoto toont een verouderd beeld van de situatie, het plangebied grenst aan de oostzijde aan een grote loods.



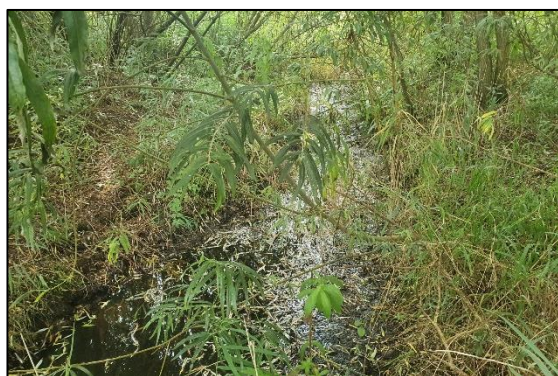
Afbeelding 1.2. Begrenzing van het plangebied (rood kader) (Bron achtergrond: Esri).



Afbeelding 1.3. Plangebied gezien vanaf zuidwesten.



Afbeelding 1.4. Plangebied gezien vanaf het noordoosten.



Afbeelding 1.5. Watergang in bossage.



Afbeelding 1.6. Watergang in het westen van het open gebied.



Afbeelding 1.7. Watergang in het oosten van het open gebied.



Afbeelding 1.8. Houtstapels aanwezig in opengebied.



Afbeelding 1.9. Tijdelijke poel in bosschage.



Afbeelding 1.10. Naastgelegen watergang vanuit het plangebied.

## 2 Nader onderzoek poelkikker

### 2.1 Methode

Het onderzoek naar poelkikker is uitgevoerd conform het kennisdocument poelkikker opgesteld door Bij12 (Bij12). Dit houdt in dat er tijdens geschikte periodes is geluisterd naar kooractiviteit. De meest geschikte dagen hiervoor zijn vochtige en (relatief) warme dagen in de maanden mei en juni.

### 2.2 Locaties

Voor het luisteren naar kooractiviteit zijn 2 centraal gelegen locaties uitgekozen welke zich te midden van de geschikte watergangen bevinden. Deze locaties zijn weergegeven in afbeelding 2.1.



Afbeelding 2.1. Waarnemingslocaties centraal gelegen in het plangebied (bron achtergrond: Esri).

---

## 3 Uitvoering

### 3.1 Bezoeken

Er zijn twee bezoeken uitgevoerd. Het eerste bezoek is uitgevoerd op 4 mei 2022 het uur na zonsondergang met lichtbewolkte weersomstandigheden en 12 graden. Het tweede bezoek is uitgevoerd op 24 mei 2022 het uur na zonsondergang met bewolkte weersomstandigheden en 13 graden.

### 3.2 Bevindingen

Tijdens de eerste ronde is kooractiviteit waargenomen van poelkikker, het betrof 3 individuen die in de poel in het zuidoosten van het plangebied aanwezig waren. Tijdens de tweede rond is hier nogmaals 1 poelkikker roepend waargenomen.

Aanwezigheid van poelkikker in het plangebied is hiermee aangetoond. Dit betekent dat het uitvoeren van de werkzaamheden in strijd is met de verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming. Er dient een ontheffing aangevraagd te worden voor de poelkikker om de werkzaamheden uit te kunnen voeren. Om de ontheffing te verkrijgen is het nodig om compensatie aan te bieden en dient een activiteitenplan opgesteld te worden waarbij onder andere de staat van instandhouding afgewogen dient te worden.



## 4 Conclusie

In opdracht van Rho adviseurs heeft ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. een nader onderzoek naar poelkikker uitgevoerd in Drachten, gemeente Smallingerland, provincie Friesland. De opdrachtgever is voornemens de kavel te ontwikkelen tot woon/ werkgebied, waarbij enkele bedrijfswoningen in een groene setting aan de westelijke oever gerealiseerd worden.

Uit het nader onderzoek is gebleken dat de poelkikker aanwezig is binnen het plangebied. Dit betekent dat het uitvoeren van de werkzaamheden in strijd is met de verbodsartikelen van de wet natuurbescherming. Er dient een ontheffing aangevraagd te worden voor de poelkikker om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

Om de ontheffing te verkrijgen is het nodig om compensatie aan te bieden en dient een activiteitenplan opgesteld te worden waarbij onder andere de staat van instandhouding afgewogen dient te worden.

Gorredijk, juni 2022  
JM ecologie b.v.

## Geraadpleegde bronnen

- Haan, T., 2022. QuickScan Drachten, Tussendiepen; Ecologische beoordeling in het kader van de Wet Natuurbescherming. Rapport R21.191 JM ecologie b.v., Gorredijk.
- BIJ12, 2017. Kennisdocumenten.
- Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2017. Soortinventarisatieprotocollen Netwerk Groene Bureaus;