

# Gorredijk Dwersfeart 19

*Nader Onderzoek Grote Modderkruiper en poelkikker*



JM ecologie b.v., 2023

## Nader Onderzoek Gorredijk, Dwersfeart 19

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

### Rapportnummer

R23.085

### Status

1.0 (definitief)

### Datum

06-06-2023

### Opdrachtgever

[Redacted]

### Auteur

[Redacted]

### Controle

[Redacted]

### Voorpagina

Onderzochte watergang

### Te citeren als

De Haan, T., 2023. Nader Onderzoek Gorredijk, Dwersfeart 19; Nader Onderzoek in het kader van de  
soortenbescherming uit de Wet natuurbescherming (Wnb). Rapport R23.085 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	Ligging en indeling plangebied .....	2
<b>2</b>	<b>Uitvoering</b> .....	<b>4</b>
2.1	Bezoek en uitvoering.....	4
2.2	Bevindingen.....	4
<b>3</b>	<b>Conclusie</b> .....	<b>5</b>
	<b>Geraadpleegde bronnen</b> .....	<b>6</b>

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding

In opdracht van [redacted] hierna opdrachtgever, heeft ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. een QuickScan soortenbescherming uitgevoerd aan de Dwersfeart 19 in Gorredijk, gemeente Opsterland provincie Friesland (Schutten, 2023). De opdrachtgever is voornemens een bestaand erf uit te breiden en daarbij een watergang te verleggen. Uit deze QuickScan is gebleken dat de beoogde werkzaamheden een potentieel negatief effect hebben op poelkikker en grote modderkruiper indien deze aanwezig zijn. De opdrachtgever heeft daarom een nader onderzoek laten uitvoeren naar deze soorten om de af- dan wel aanwezigheid aan te tonen. In onderhavig rapport worden de resultaten van dit onderzoek beschreven.

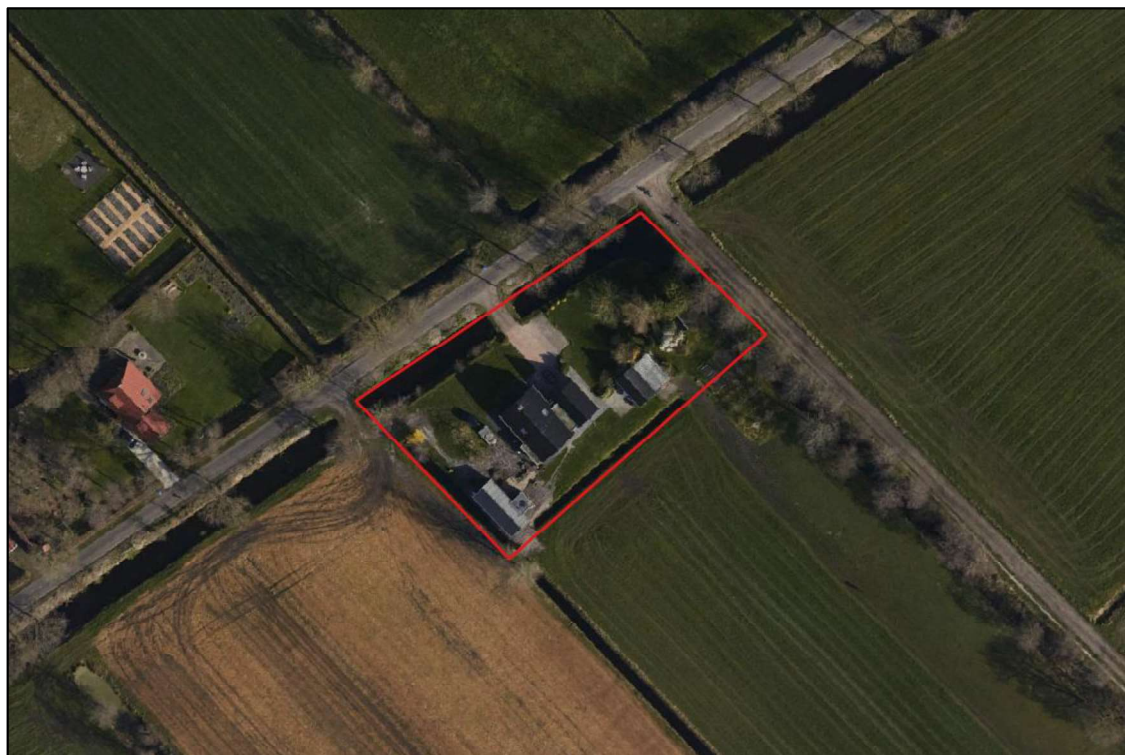
## 1.2 Ligging en indeling plangebied

Het plangebied is gelegen aan de Dwersfeart nummer 19 te Gorredijk. Gorredijk is een Fries dorp globaal gelegen in het midden van de provincie (neigend naar het zuidoosten). Het plangebied bevindt zich buiten het dorp en de omgeving bestaat uit ondiepe, smalle watergangen, bosschages, agrarische percelen en enkele boerderijen en woonhuizen. De globale ligging van het plangebied is weergegeven in afbeelding 1.1.



Afbeelding 1.1. Globale ligging van het plangebied (rood) in Friesland (bron achtergrond: Esri).

Het plangebied zelf bestaat uit een particulier erf met diverse bouwwerken. Het erf wordt gebruikt als woonbestemming. Het woonhuis is gedateerd uit 2008. Rondom het erf bevinden zich smalle en ondiepe watergangen. Ten oosten van het erf staat een bomerij die voornamelijk bestaat uit elzen en wilgen. Ten westen ligt een ietwat groter bosschage met ook voornamelijk elzen en wilgen. Ten noorden en zuiden van het erf bevinden zich agrarische percelen die momenteel begroeid zijn met voornamelijk Engels raaigras. Het erf zelf bestaat uit bestrating, enkele kleinere bomen en gazon.



Afbeelding 1.2. Overzicht van het plangebied (rood kader) (bron achtergrond: Esri).

## 2 Uitvoering

### 2.1 Bezoek en uitvoering

Op 2 mei is het eerste luister bezoek uitgevoerd door ██████████ senior ecooloog bij JM ecologie. Het veldbezoek is uitgevoerd op een bewolkte dag. Tijdens het veldbezoek is geluisterd naar aanwezigheid van poelkikker.

Het tweede veldbezoek is afgelegd door ecologen ██████████ en ██████████ van JM ecologie b.v. op 16 mei 2023. Het bezoek is uitgevoerd op een lichtbewolkte dag. Tijdens het veldbezoek is met elektrovis apparatuur de aan te tasten watergang en het netwerk van omliggende watergangen onderzocht op aanwezigheid van grote modderkruiper. Daarna is geluisterd naar aanwezigheid van poelkikker.

### 2.2 Bevindingen

Bij het vissen met elektroapparatuur worden alle in het water aanwezige dieren gevangen. Tijdens het onderzoek zijn in de te dempen watergang enkele tiendoornige stekelbaarzen en kleine watersalamanders waargenomen. Er zijn in de te dempen watergang geen grote modderkruipers aangetroffen.

Tijdens het veldbezoek was het paaiseizoen van grote modderkruiper in volle gang. Dit betekent dat alle grote modderkruipers tijdelijk op een enkele locatie in het lokale poldersysteem aanwezig zijn om te paaien. Het is dus belangrijk om in deze periode ook omliggende watergangen te onderzoeken op aanwezigheid van grote modderkruiper.

In de omliggende watergangen zijn tevens geen grote modderkruipers waargenomen. Wel zijn de volgende algemene vis- en amfibiesoorten aangetroffen in de omgeving. Zeelt, kleine modderkruiper, tiendoornige stekelbaars en gewone pad.

Bij het luisteren naar activiteit van poelkikkers zijn enkel bastaardkikkers waargenomen, aanwezigheid van poelkikker wordt hiermee uitgesloten.

### 3 Conclusie

In opdracht van ██████████ hierna opdrachtgever, heeft ecologisch adviesbureau JM ecologie b.v. een QuickScan soortenbescherming uitgevoerd ten behoeve van de Dwersfeart 19 in Gorredijk, gemeente Opsterland provincie Friesland (Schutten, 2023) . De opdrachtgever is voornemens een bestaand erf uit te breiden en daarbij een watergang te verleggen. Uit deze QuickScan is gebleken dat de beoogde werkzaamheden een potentieel negatief effect hebben op grote modderkruiper als deze aanwezig is. De opdrachtgever heeft daarom een nader onderzoek naar de grote modderkruiper laten uitvoeren om af- dan wel aanwezigheid van grote modderkruiper aan te tonen.

Uit het onderzoek is gebleken dat er geen poelkikker en grote modderkruipers aanwezig zijn in de te verleggen watergang, en dat ook het directe omliggende netwerk vrij is van grote modderkruipers.

Er zijn geen belemmeringen meer voor het uitvoeren van de werkzaamheden ten aanzien van de Wet natuurbescherming. De werkzaamheden kunnen hun doorgang vinden.

Gorredijk, juni 2023  
JM ecologie b.v.

## Geraadpleegde bronnen

- BIJ12, 2017. Kennisdocumenten.
- Vleermuisprotocol 2017, Netwerk Groene Bureaus (NGB).
- Netwerk Groene Bureaus (NGB), 2017. Soortinventarisatieprotocollen Netwerk Groene Bureaus.
- Schutten, P.H., 2023. QuickScan Gorredijk, Dwersfeart 19; Ecologische beoordeling in het kader van de Wet natuurbescherming. Rapport R23.026 JM ecologie b.v., Gorredijk.