



Omgevingsdienst Midden-Holland

**Onderzoek (strikt) beschermde vissen
'De Kleine Vink' in Nieuwerkerk aan den IJssel**

Gemeente Zuidplas

Productnummer	2015241074
Omschrijving	Onderzoek (strikt) beschermde vissen 'De Kleine Vink' in Nieuwerkerk aan den IJssel
Status	Definitief
Datum	1 oktober 2015
Opdrachtgever	Gemeente Zuidplas
Opgesteld door	V.J. Wisgerhof & G.J. van Oostenbrugge
Dit rapport is op basis van de ten tijde van het opstellen geldende wet- en regelgeving opgesteld. Deze wet- en regelgeving is sterk aan verandering onderhevig. Geadviseerd wordt om het rapport tijdig voor het starten van de ruimtelijke procedure te laten controleren op de houdbaarheid.	

INHOUD

1	INLEIDING & METHODE	4
2	RESULTATEN	7
3	CONCLUSIES	8

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

De gemeente Zuidplas is voornemens het plangebied 'De Kleine Vink' vast te stellen, met de bestemming 'bedrijven' en/of sportbestemmingen. Hiervoor is een bestemmingsplanwijziging nodig. Het gebied ligt in de bebouwde kom van Nieuwerkerk aan den IJssel, in de zuidoosthoek van de kruising van de rijksweg A20 en de Laan Van Avant-Garde. Een deel van dit voornemen is reeds uitgevoerd, zoals de realisatie van een sportterrein. Dat terrein valt daarom buiten het huidige onderzoeksgebied (zie figuur 1.1).



Figuur Fout! Geen tekst met de opgegeven stijl in het document..1 Globale ligging onderzoeksgebied (rode contour)

De ODMH heeft een natuurtoets uitgevoerd als onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing van het plan, waarbij de te verwachten natuurwaarden in kaart zijn gebracht. Op basis van dit onderzoek kan het voorkomen van de (strikt) beschermde vissoorten kleine modderkruiper en bittervoorn niet worden uitgesloten in het plangebied. Nader onderzoek naar deze soorten is noodzakelijk om de gevolgen van het voornemen op de Flora- en faunawet te kunnen bepalen. De resultaten van dit nader onderzoek zijn beschreven in dit rapport.

Uit de resultaten van het nader onderzoek blijkt of (mitigerende / compenserende) maatregelen getroffen dienen te worden of dat aanvullende informatie benodigd is. Het beschrijven van dergelijke maatregelen maakt geen onderdeel uit van deze rapportage.

1.2 Beschrijving plangebied

Het plangebied kent een historie als zijnde in agrarisch gebruik (zie figuur 1.1). Het oorspronkelijke slagenpatroon in het landschap is (nog) niet aangetast. Er zijn nog enkele restanten van ruige vegetatie met struiken overgebleven die op de voormalige gesloopte boerderijerven zijn aangeplant. Daarnaast zijn rond de reeds gesloopte opstallen enkele erfafscheidingen aanwezig met opgaande struiken/heggen. De Kleine Vink ligt langs een strook langs de A20 waarlangs dieren zich verplaatsen die tegen de barrière van de snelweg aanlopen vanuit het zuiden. De zuidkant van de A20 is ook met bosschages beplant.

De erfgrenzen van het bedrijfsterrein met de omgeving bestaan uit met struiken, heggen en verruigde delen. Hierbij zijn bladverliezende struiken, maar ook altijdgroene struiken als coniferen en liguster aangetroffen. De weilanden hebben (jaarrond) drassige delen waar zuringsoorten, pitrus en riet groeien. De zuidrand van de weilanden was vroeger boerenerf met struiken zoals vlier.

Het plangebied grenst in het oosten aan een bedrijventerrein. In zuidelijke deel ligt de Hoofdweg, nabij de woonwijken van Nieuwerkerk aan den IJssel.



Figuur 1.2 Impressie van de watergangen in het plangebied

1.3 Beoogde ontwikkeling

Voor de realisatie van nieuwe bedrijven en/of sportfaciliteiten worden alle watergangen in het plangebied gedempt en wordt grond vergraven. Deze werkzaamheden kunnen leiden tot negatieve effecten op de (strikt) beschermde vissoorten die in deze watergangen voorkomen.

1.4 Methode

Op 29 augustus 2015 is met een draagbaar DEKA 3000-apparaat elektrisch gevist in de waterlichamen van plangebied (zie figuur 1.2). Hierbij is in het bijzonder aandacht besteed aan het voorkomen van de (strikt) beschermde soorten bittervoorn en kleine modderkuiper in de watergangen van het plangebied. De watergangen zijn zowel vanaf een boot, vanaf de kant en al wadend in het water on-

derzocht. Het onderzoek is uitgevoerd door een hiervoor gecertificeerde elektrovisser van Visserij Kalkman te Moordrecht. De methode komt overeen met de inventarisatiemethode zoals beschreven voor deze soorten in de betreffende soortenstandaard die het bevoegd hiervoor heeft opgesteld (RVO, 2014a; RVO, 2014b).

2 RESULTATEN

2.1 Resultaten

Bij het soortgericht onderzoek naar beschermde vissoorten is kleine modderkruiper aangetroffen in de oostelijke watergang ten noorden van de Hoofdweg (tabel 2-soort). In de waterpartijen ten zuiden van de Hoofdweg is de Kleine modderkruiper niet aangetroffen. Andere (strikt) beschermde vissoorten zijn niet aangetroffen. Daarnaast zijn algemenere, en bij dit voornemen niet beschermde vissoorten aangetroffen. In tabel 2.1 zijn de aangetroffen soorten weergegeven, en de aantallen waarin deze zijn aangetroffen.

Op basis van het onderzoek dient in alle watergangen van het plangebied ten noorden van de Hoofdweg rekening gehouden te worden met het voorkomen van de kleine modderkruiper, omdat alle watergangen direct met elkaar in verbinding staan.

Het voorkomen van (strikt) beschermde vissen in de waterlichamen ten zuiden van de hoofdweg wordt uitgesloten.

Tabel 2.1 Resultaten inventaristatie beschermde vissoorten

Soort - deel plangebied	Aantallen
Driedoornige stekelbaars	500
Karper	5
Kleine modderkruiper*	25*
Snoek	17
Zeelt	25

* Uitsluitend aangetroffen ten noorden van de Hoofdweg

2.2 Effectbeoordeling

Bij de uitvoering van de werkzaamheden in de watergangen ten noorden van de Hoofdweg dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van de beschermde vissoort kleine modderkruiper. Zonder het nemen van maatregelen houdt het uitvoeren van de werkzaamheden een overtreding van de Flora- en faunawet in (artikel 9 en 11).

De kleine modderkruiper is opgenomen in tabel 2 van de Flora- en faunawet. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden volgens een door het bevoegd gezag goedgekeurde gedragscode worden negatieve effecten op tabel 2-soorten voorkomen. Mits volgens een dergelijke goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Bij de voorgenomen werkzaamheden kan bijvoorbeeld gebruik gemaakt worden van de "Unie van Waterschappen" (geldig tot 6 februari 2017). Deze maatregelen dienen in praktische handelingen te worden omgezet die zijn toegeschreven op de situatie in het plangebied. Deze handelingen worden opgenomen in een ecologisch werkprotocol, zodat de uitvoerende partij (aannemer) ten alle tijden toegang heeft tot een praktische beschrijving van de noodzakelijke maatregelen waarmee negatieve effecten op beschermde vissen worden voorkomen.

3 CONCLUSIES

Op basis van het uitgevoerde vissenonderzoek wordt de volgende conclusie getrokken ten aanzien van het **voorkomen van (strikt) beschermde vissensoorten**:

- ♦ Het onderzoek naar vissen heeft voldoende gegevens opgeleverd om een toetsing Flora- en faunawet uit te voeren en de vervolgstappen te bepalen.
- ♦ Het voorkomen van de kleine modderkruiper is aangetoond in de watergangen ten noorden van de Hoofdweg.
- ♦ Het voorkomen van (strikt) beschermde vissen in de waterlichamen ten zuiden van de Hoofdweg wordt uitgesloten op basis van het nader onderzoek.
- ♦ Het voorkomen van de strikt beschermde bittervoorn wordt voor alle waterlichamen in het plangebied uitgesloten op basis van het nader onderzoek.

De bovenstaande conclusies leiden tot de volgende **juridische en planologische consequenties**:

- ♦ Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient bij alle werkzaamheden in watergangen rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van de beschermde vissensoort kleine modderkruiper. Zonder het nemen van maatregelen houdt het uitvoeren van de werkzaamheden een overtreding van de Flora- en faunawet in (artikel 9 en 11).
- ♦ Mits volgens een dergelijke goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd, en is de voorgenomen bestemmingsplanwijziging juridisch en planologisch gezien uitvoerbaar binnen de natuurwetgeving.
- ♦ Deze maatregelen dienen in praktische handelingen te worden omgezet die zijn toegeschreven op de situatie in het plangebied. Deze handelingen worden opgenomen in een ecologisch werkprotocol.

4 LITERATUUR

RVO, 2014a

Soortenstandaard kleine modderkruiper, *Cobitis taenia*, versie 2.0, December 2014

RVO, 2014b

Soortenstandaard bittervoorn, *Rhodus amarus*, versie 2.0, December 2014