



Omgevingsdienst Midden-Holland

**Onderzoek (strikt) beschermde vissen
ontsluiting distripark Doelwijk-Moordrechtboog**

Gemeente Waddinxveen

Productnummer	2015276486
Omschrijving	Onderzoek (strikt) beschermde vissen ontsluiting distripark Doelwijk-Moordrechtboog
Status	Concept versie
Datum	7 oktober 2015
Opdrachtgever	Gemeente Waddinxveen
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	6
3	CONCLUSIES	7

1 INLEIDING & METHODE

1.1 Aanleiding

De gemeente Waddinxveen is voornemens het bedrijventerrein 'Doelwijk-Moordrechtboog' te ontwikkelen. Dit plangebied ligt tussen de rijksweg A12 en de Zuidelijke Dwarsweg in Waddinxveen. Voor dit bedrijventerrein dient een toegangsweg (ontsluiting) gerealiseerd te worden. Dit rapport heeft uitsluitend betrekking tot de realisatie van deze aansluiting. De globale ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 1.1.



*Figuur **Fout! Geen tekst met de opgegeven stijl in het document..**1 Globale ligging van het plangebied (blauwe contour) langs de A12 in Waddinxveen*

De ODMH heeft een natuurtoets uitgevoerd als onderdeel van de ruimtelijke onderbouwing van het plan, waarbij de te verwachten natuurwaarden in kaart zijn gebracht ('Ecologische onderbouwing ontsluiting Distripark Moordrechtboog, medio 2015'). Op basis van dit onderzoek kan het voorkomen van de volgende (strikt) beschermde vissoorten: kleine modderkruiper en bittervoorn niet worden uitgesloten. 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 wordt gevormd door de beoogde locatie van de omsluitingsweg van de rijksweg A12 naar het distripark 'Doelwijk-Moordrechtboog' nabij de Zuidelijke Dwarsweg te Waddinxveen. Het plangebied bevindt zich in (voormalig) agrarische percelen met productiegrasland.

Het tracé bestaat gedeeltelijk uit een weg, een wegberm, grasland, verruigd terrein met hopen grond, deels ondergelopen terrein waar al grond is afgegraven, poldersloten en twee grote vijvers (zie figuur 1.1 en figuur 1.2). Er bevinden zich geen grote bomen op het tracé, maar er zijn wel een aantal kleine wilgenstruiken en verwilderde bramenstruiken aanwezig. In de wegbermen en langs de watergangen zijn ook rietkragen aanwezig.



Figuur 1.2 Impressie van de watergangen in het plangebied

1.3 Beoogde ontwikkeling

In het plangebied wordt een aansluiting aangelegd naar het nog te ontwikkelen Distripark nabij de rijksweg A12 te Waddinxveen. Bij deze werkzaamheden worden waterlichamen (poldersloten en vijvers) (gedeeltelijk) permanent gedempt.

1.4 Methode

Met de uitgevoerde onderzoeksstrategie sluiten wij aan bij de laatste kennis, inzichten en protocollen, waaronder de soortenstandaard van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) voor de kleine modderkruiper en bittervoorn (RVO, 2014a; RVO, 2014b). Op 26 augustus 2015 is met een draagbaar DEKA 3000 elektrisch gevist in de waterlichamen van plangebied (zie figuur 2.2). Hierbij is aandacht besteed aan het voorkomen van vissen in alle watergangen in het plangebied. De watergangen zijn zowel vanaf een boot, vanaf de kant en al wadend in het water onderzocht. Het onderzoek is uitgevoerd door een hiervoor gecertificeerde electrovisser van Visserij Kalkman te Moordrecht.



Figuur 2.2 Uitvoering visonderzoek in het plangebied

2 RESULTATEN

2.1 Resultaten

Bij het soortgericht onderzoek naar beschermde vissen is kleine modderkruiper aangetroffen in de grote vijver van het plangebied (tabel 2-soort). Andere (strikt) beschermde vissen zijn niet aangetroffen. Wel zijn algemenere vissen aangetroffen die bij dit voornemen niet beschermd zijn. Voor deze soorten gelden geen aanvullende maatregelen bij de werkzaamheden. 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 uit gegaan te worden van het voorkomen van de kleine modderkruiper. Alle watergangen staan namelijk met elkaar in verbinding, onder andere met duikers.

Tabel 2.1 Resultaten inventarisatie beschermde vissen

Soort - deel plangebied	Aantallen
Driedoornige stekelbaars	20
Karper	>200
Kleine modderkruiper	4 (in grote vijver)
Ruisvoorn	20
Zeelt	25

2.2 Effectbeoordeling

Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient bij alle werkzaamheden in watergangen rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van de beschermde soort: de 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 'Gedragscode Flora- en faunawet voor Waterschappen' (geldig tot 6 februari 2017).

Deze maatregelen voor het dempen van sloten met beschermde soorten dienen in praktische handelingen te worden omgezet die zijn toegeschreven op de situatie in het plangebied. Deze handelingen moeten worden opgenomen in een ecologisch werkprotocol. Een papieren versie van dit protocol dient ten alle tijden op de werklocatie aanwezig te zijn. Zo heeft de uitvoerende partij (aannemer) altijd de praktische beschrijvingen van de maatregelen tot zijn beschikking waarmee negatieve effecten op beschermde vissen worden voorkomen.

3 CONCLUSIES

Op basis van het uitgevoerde visonderzoek wordt de volgende conclusies getrokken ten aanzien van vissen:

- ♦ Het onderzoek naar vissen heeft voldoende gegevens opgeleverd om een toetsing van de Flora- en faunawet uit te voeren en de vervolgstappen te bepalen.
- ♦ Bij de uitvoering van de werkzaamheden dient bij alle werkzaamheden in watergangen rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van de beschermde visensoort 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 goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd.
 - In dat geval is de voorgenomen bestemmingsplanwijziging juridisch en planologisch uitvoerbaar met betrekking tot de relevante 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