

# Memo

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| nummer        | 1                                                 |
| aan           | Woonlinie                                         |
| van           | Michel Braad                                      |
| datum         | 9 maart 2011                                      |
| project       | Rijksstraatweg 180                                |
| projectnummer | 231278                                            |
| betreft       | Aanvullend onderzoek Rijksstraatweg 180 Sleeuwijk |

## Inleiding

Woonlinie is voornemens om in het plangebied Rijksstraatweg 180 te Sleeuwijk een aantal woningen en een garagebedrijf met werkplaats te ontwikkelen. Vanuit de Flora- en faunawet is de initiatiefnemer verplicht om op de hoogte te zijn van de mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het plangebied. In de opgestelde natuurtoets 'Rijksstraatweg 180' juni 2010 wordt aangegeven dat de beschermde grote modderkruiper (Tabel 3-soort) en de kleine modderkruiper (Tabel 2-soort) mogelijk in het plangebied voorkomen. Om te bepalen of de voorgenomen ontwikkeling in het plangebied een negatief effect heeft op deze beschermde soorten is een aanvullend onderzoek uitgevoerd om de aan- of afwezigheid vast te stellen.

## Methode

De watergang in het plangebied is met een RAVON-steeknet bemonsterd op de aanwezigheid van beschermde vissoorten. Hierbij is de watergang steekproefsgewijs om de (circa) 10 meter onderzocht.

De watergang was vrij ondiep en de bodem was bedekt met een laag bladafval. De weelderige vegetatie die tijdens het terreinbezoek in mei 2010 aanwezig was, was volledig verdwenen. De watergang is in het najaar/winter geschoond.



Foto's van de bemonsterde watergang in het plangebied.

### **Resultaten**

In de watergang werden naast bladafval en bagger ook diverse waterplanten (o.a. grof hoornblad en waterpest) aangetroffen. Dit wijst op een gevarieerder biotoop dan de watergang bij eerste aanblik doet vermoeden.

Tijdens de bemonstering van de watergang zijn twee vissoorten gevangen. Het gaat om de niet-beschermde driedoornige stekelbaars en de zeelt. De driedoornige stekelbaars is een algemeen soort en komt veelvuldig in de watergang voor. De zeelt is éénmaal aangetroffen. Het aantreffen van een zeelt geeft aan dat de watergang in de zomer een rijke onderwatervegetatie zal hebben.

### **Conclusie**

Het resultaat van het aanvullende onderzoek is dat zich in het plangebied Rijksstraatweg 180 geen (strikt) beschermd vissoorten bevinden die de voorgenomen ontwikkeling wezenlijk kunnen beïnvloeden. In het kader van de Flora- en faunawet zijn er geen belemmering voor de ontwikkeling. Er hoeft dan ook geen ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd.