

Witteveen + Bos
T.a.v.: Dhr. W. Roosen
Postbus 233
7400 AE DEVENTER

Uw kenmerk: *****
Ons kenmerk: WBVI1312
Datum: 20-12-2013
Projectgebied: N236 omgeving Weesp
Onderwerp: Inventarisatie beschermde vissen



Geachte heer Roosen,

Op 18 december 2013 heeft Adviesbureau E.C.O. Logisch een inventarisatie uitgevoerd naar beschermde vissen in de drie deelgebieden aan de N236 in de omgeving van Weesp. Middels deze rapportage willen wij u van de resultaten van deze inventarisatie op de hoogte stellen. Naar aanleiding van de voorgenomen werkzaamheden aan de N236 is inzicht in de aanwezige beschermde vissoorten vereist.

Plangebied en aanleiding

Het plangebied is opgedeeld in drie deelgebieden (zie figuur 1).



Figuur 1 deelgebieden

Tabel 1. Beschrijving deelgebieden

Deelgebied	Omschrijving	Foto
1	Betreft een smalle sloot/greppel langs de N236. Aan het begin van de smalle greppel bevindt zich nog een breder ondiep gedeelte.	

2	Betreft het Gein direct ten zuiden van de Geinbrug (de brug van de N236 over het Gein). Langs de kant deels rietvegetatie. Deels steenachtige bodem.		
3	Deelgebied 3 ligt ook langs de N236 direct ten oosten van de Weesperbrug en ten zuiden van de kern van Weesp. Dikke sliblaag aanwezig. Karakteristieke boerensloot.		

Er staan werkzaamheden gepland aan de N236. Bij de werkzaamheden worden delen van de wateren gedempt. Dit kan negatieve effecten hebben op mogelijk aanwezige beschermde vissen. De kruising op de brug bij het Gein (deelgebied 2) wordt aangepakt waardoor het deel van het Gein direct ten zuiden van de brug gedeeltelijk wordt gedempt. Er zijn uit het verleden waarnemingen van rivierdonderpad bekend op dat punt. Uit het aangrenzende slotennetwerk bij deelgebied 3 zijn waarnemingen van kleine modderkruiper en bittervoorn bekend.

Werkwijze

Om duidelijkheid te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten vis in het plangebied is er een inventarisatie uitgevoerd met elektrisch vistuig. Omdat het plangebied uit zowel smal als breder water bestaat is er besloten om een inventarisatie uit te voeren met behulp van draagbaar elektrisch vistuig in combinatie met elektrisch vissen vanaf een boot. De inventarisatie is niet uitgevoerd binnen de optimale periode (april-oktober) maar de weersomstandigheden waren wel binnen de marges van kwalitatief onderzoek. De watertemperatuur lag tussen de 6°C en 9°C. De buitentemperatuur lag rond de 8 °C met af en toe een bui.

Resultaten

Tijdens de inventarisatie zijn alle drie de verwachte beschermde soorten aangetroffen en daarnaast ook nog de paling.

Tabel 2. Aangetroffen soorten per deelgebied

<u>Deelgebied</u>	<u>Algemene soorten</u>	<u>Beschermde soorten</u>
1 Smalle sloot	Tiendornige stekelbaars	Geen
2 Het Gein	Zwartbekgrondel, baars, snoek, riviergrondel en blankvoorn	Paling (<i>tabel 2</i>) Rivierdonderpad (<i>tabel 2</i>)
3 Brede sloot	Zeelt en blankvoorn	Kleine modderkruiper (<i>tabel 2</i>) Bittervoorn (<i>tabel 3</i>)

Deelgebied 1



Foto 1 Tiendoornige stekelbaars

Deelgebied 2



Foto 2 Rivierdonderpad



Foto 3 Paling

Deelgebied 3



Foto 4 Bittervoorn



Foto 5 Kleine modderkruiper

Conclusie

In het plangebied zijn beschermde vissoorten aangetroffen. Echter komen deze soorten niet in alle deelgebieden voor. In deelgebied 1 zijn geen beschermde soorten aangetroffen. In deelgebied 2 zijn enkel de tabel 2 soorten paling en rivierdonderpad aangetroffen. Bij deelgebied 3 is de tabel 3 soort bittervoorn en de tabel 2 soort kleine modderkruiper aangetroffen.

Mocht u naar aanleiding van dit briefrapport nog vragen en / of opmerkingen hebben, verneem ik dit graag van u.

Hoogachtend,

Ing. M. Bouma

Adviesbureau E.C.O. Logisch
Postbus 38
2910 AA Nieuwerkerk aan den IJssel
marcus@eco-logisch.com
06-22550461