



# Nieuwsbrief IBW-IN



Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer - Instituut voor Natuurbehoud

Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer  
Vestiging Geraardsbergen  
Gaverstraat 4 - 9500 Geraardsbergen  
Tel.: 054-43 71 11 - Fax: 054-43 61 60

Vestiging Groenendaal  
Duboislaan 14 - 1560 Hoeilaart  
Tel.: 02-658 04 10 - Fax: 02-657 96 82



Wetenschappelijke Instellingen van de  
Vlaamse Gemeenschap

Internet: <http://www.ibwvlaanderen.be/> - <http://www.instatat.be/>  
Milieuportalsite Vlaamse Gemeenschap: [www.milieuinformatie.be](http://www.milieuinformatie.be)

8e jaargang, 4e trimester, oktober 2005

Instituut voor Natuurbehoud  
Kliniekstraat 25 - 1070 Brussel  
Tel.: 02-558 18 11 - Fax: 02-558 18 05

## Duiken de vissen onder het kanaal?

In Lier en in Grobbendonk wordt de Kleine Nete door een sifon onder het Netekanaal en het Albertkanaal geleid. Een sifon is een grote buis die een waterloop onder een kanaal brengt, en waarin dus twee knikken zitten. Om na te gaan of vissen zich door een sifon verplaatsen, hebben we een experiment opgezet. We vingden vissen stroomopwaarts en stroomafwaarts de sifon en rustten ze uit met een PIT-merkteken (Passive Integrated Transponder). Dit is een zender die we inbrengen in de lichaamsholte van de vis. Elke zender heeft een unieke code zodat we de vissen individueel kunnen herkennen.

Na het merken hebben we alle vissen stroomafwaarts de sifon uitgezet. Door ze weg te halen uit hun vertrouwde habitat, kregen de vissen die stroomopwaarts gevangen werden, een aansporing om terug te keren naar hun oorspronkelijk leefgebied. Om de vissen opnieuw te kunnen vangen, hebben we stroomopwaarts en stroomafwaarts de sifon fuiken geplaatst.

Het onderzoek toont aan dat er wel degelijk migratie doorheen de sifon gebeurt: we konden 38 vissen van acht verschillende soorten (baars, blankvoorn, gibel, kopvoorn, zeelt, riviergrondel, rietvoorn en biermpje) terugvangen. Zij trokken actief door de sifon.

Ter hoogte van de stuw in Grobbendonk vingden we enkele trekvissen die over grote afstanden migreren zoals paling en bot. Dit wijst erop dat vissen vrij kunnen migreren van de Noordzee tot de stuw. Deze trekvissen migreerden ook

door de sifon.

We zien echter ook dat vissen zich ophopen net stroomafwaarts de sifon, wat erop kan wijzen dat migratie belemmerd wordt ter hoogte van de sifon. Doordat het niet haalbaar is om een hele populatie vissen te merken, kunnen we jammer genoeg geen beeld krijgen van het aandeel vissen dat deelneemt aan de migratie door de sifon. Een duidelijke conclusie blijft hierdoor achterwege.



Contactpersonen

Hilde Verbiest, tel: 02-658 04 27; e-mail: [hilde.verbiest@inbo.be](mailto:hilde.verbiest@inbo.be)  
Caroline Geeraerts, tel: 02-658 04 25; e-mail: [caroline.geeraerts@inbo.be](mailto:caroline.geeraerts@inbo.be)

## In memoriam Nico Van Pee (1972-2005)



*Zaterdagmorgen 3 september 2005 kwam onze collega Nico Van Pee, arbeider bij het team visonderzoek van het IBW in Groenendaal, om het leven bij een motorongeval. Een auto maaide hem van de baan en Nico overleed ter plaatse. Amper 32 jaar was hij, nog een heel leven voor zich.*

Nico, je zal ons altijd bijblijven als een harde werker, werken was je leven.

Je stond op je strepen bij het uitvoeren van het werk, met half werk was je niet tevreden. Je was iemand die er altijd voor 100 % voor ging!

Je was veelzijdig en deelde graag je werkervaring en kennis met anderen.

Met jou Nico verveelden we ons nooit tijdens het werk, werken met jou betekende een meerwaarde voor de werksfeer.

Je was in-goed en zo gevoelig, steeds op zoek naar vriendschap en contact.

We weten dat we je nooit echt zullen verliezen.

Nico, als we aan je terugdenken, dan denken we vooral aan de grappige momenten die we samen hebben beleefd, wij denken dat je dit zo zou gewild hebben.

Jouw lach zal nooit ver weg zijn.

Wij, je werkmakers, zeggen je geen vaarwel, je blijft immers voor altijd onder ons.