

inbo

nieuwsbrief

van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

www.inbo.be

inbo

Kliniekstraat 25, B-1070 Brussel
T. +32 2 525 02 00 - F. +32 2 525 03 00
nieuwsbrief@inbo.be

Indicatoren 2010

In de Natuurindicatoren 2010 evalueert het INBO de toestand van de Vlaamse natuur aan de hand van 22 indicatoren. Het verlies van biodiversiteit is in 2010 niet gestopt. Het is enerzijds van belang om de bronnen van de verschillende verstoringen nog grondiger aan te pakken, en anderzijds een basisnatuurkwaliteit te garanderen.

Download het rapport op de INBO site of bestel je exemplaar via nara@inbo.be.

Rapport Meetnet Zoetwatervis 2009

Toestand Vlaamse rivieren stabiel



In het kader van het 'Meetnet Zoetwatervis' bevisten we vorig jaar 159 locaties verspreid over tien bekkens in Vlaanderen. Afgezien van enkele uitzonderingen stellen we vast dat de vissamenstelling van de bemonsterde beken weinig veranderd is ten opzichte van de vorige bevissingen in 2004-2006.

In het Dijlebekken bevisten we de IJse. Belangrijkste vaststelling was de verdere toename van het aantal bempjes door de herkolonisatie vanuit de Dijle. De herkolonisatie is nu mogelijk omdat de migratiebarrières opgeheven zijn. Voorts namen we een afname van het stekelbaars-, riviergrondel- en blankvoornbestand waar. We vingen er ook de recent geherintroduceerde kwabaal.

De vangstresultaten op de Demer zijn vergelijkbaar met die van de andere campagnes in de jaren 2000. Soorten zoals blankvoorn, riviergrondel en blauwbandgrondel blijven goed vertegenwoordigd. Goed nieuws is de vangst van 15 grote modderkruipers. De laatste keer dat we deze beschermde en zeldzame soort aantreffen op de Demer was in 1999.

Op de Mark en zijlopen in het Maasbekken zijn de gevangen aantallen laag, al werden daar recent een aantal migratiebarrières opgelost en uit onderzoek blijkt dat vissen er nu kunnen passeren. We stelden in onze campagne ook een meer diverse levensgemeenschap stroomopwaarts de gesaneerde barrières vast. Toch bleven de verhoopte resultaten wat uit.

De rivieronderpad migreert vanuit de Kleine Nete verder stroomopwaarts op de Grote Nete. Voor het eerst in dit reguliere meetnet vonden we bot op drie locaties op de Grote Nete. Deze diadrome soort (vis die tussen zoet en zout water migreert) trekt vanuit de Schelde naar de zijrivieren. Hun aanwezigheid in de Grote Nete duidt op een verbetering van de connectiviteit.

Het visbestand op 't Liefken (Gentse kanalen) ging lichtjes vooruit, de visstand op de Burggravenstroom dan weer lichtjes achteruit. Op de Zwinnevaart in de Brugse polder vingen we tien soorten, ten opzichte van vroegere campagnes is hier een verbetering merkbaar. In 1996 was hier geen visleven, in 2005 vingen we slechts twee soorten.

Je kan het rapport downloaden of bestellen op www.inbo.be.

Van Thuyne, G. en Breine J. (2010). Visbestandopnames in Vlaamse beken en rivieren afgevist in het kader van het 'Meetnet Zoetwatervis' 2009. Rapport van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, INBO.R.2010.42, Groenendaal.

Gerlinde Van Thuyne, gerlinde.vanthuyne@inbo.be

Jan Breine, jan.breine@inbo.be