

### Onderzoek vismigratie Afsluitdijk

Rijkswaterstaat doet onderzoek naar de vismigratie ten behoeve van de toekomstige nieuwe spuisluizen in de Afsluitdijk. Dit moet belangrijke informatie opleveren over de passeerbaarheid van de spuisluizen voor verschillende vissoorten die voorkomen in het IJsselmeer en in de stroomgebieden van de IJssel, de Rijn en de Overijsselse Vecht. Er worden twee soorten metingen gedaan: met de sonar, en met visnetten. Met sonar wordt bepaald hoeveel vissen er door de sluisen gaan en welke lengte deze hebben. Daarbij worden er voor de soortbepaling vissen gevangen met visnetten. Een goede visstand draagt bij aan een gezond ecosysteem in het IJsselmeer en in de stroomgebieden. De visstand is ook van grote betekenis voor de beroepsvisserij, sportvissers en trekvogels die de winter doorbrengen in het IJsselmeergebied. Een goede passeerbaarheid van de spuisluizen en een visvriendelijke vorm van spuibeheer is daarom van belang voor trekvisen zoals zalm, zeeforel, paling en spiering. Het onderzoek is op 5 november 2007 gestart en duurt een jaar. Het wordt in opdracht van Rijkswaterstaat IJsselmeergebied en de Waterdienst van Rijkswaterstaat uitgevoerd door een consortium van visserijonderzoekers onder leiding van het bureau Witteveen & Bos.

### Verspreidingsatlas vissoorten Groningen en Drenthe

Het project Verspreidingsatlas vissoorten Groningen Drenthe nadert zijn voltooiing. De opzet was een rapport in beperkte oplage voor de deelnemende partijen: de Hengelsportfederatie Groningen Drenthe, de vier waterschappen in de regio, beide provincies en Rijkswaterstaat Noord-Nederland.

Gaandeweg het project is er voor gekozen de Vissenatlas in boekvorm uit te geven. Vanuit Piscaria zijn de laatste vismonitoringsgegevens aan de atlas toegevoegd. In het komende nummer van Visionair besteden we ruim aandacht aan de vissenatlas die veel meer is dan een verzameling verspreidingskaarten van de aangetroffen vissoorten. De atlas bevat onder meer een uitgebreide beschrijving van de Drents-Groningse watersystemen en een beschrijving van de visserij in de noordelijke provincies vanaf de prehistorie tot heden. De publicatie staat voor de zomer gepland.

### Vis en visserijgerelateerde congressen

In 2008 worden er wereldwijd diverse congressen over vis, visstand en visserij georganiseerd. Voor de sportvisserij is vooral de Fifth World Recreational Fishing Conference die in november 2008 in Florida zal plaatsvinden van belang. Tijdens deze conferentie staat vooral de rol van de sportvisserij in de samenleving centraal. Sportvisserij Nederland

zal tijdens deze conferentie een aantal presentaties verzorgen. Surf voor een uitgebreid overzicht van alle vis en visserijgerelateerde congressen naar [www.environment-agency.gov.uk/subjects/fish](http://www.environment-agency.gov.uk/subjects/fish).

### Verminderen bijvangst fuiken

De bijvangst in fuiken, vooral schietfuiken, is aanzienlijk. Afhankelijk van de tijd van het jaar kan de sterfte van onbedoeld meegevangen vis tot 100 % oplopen. Dit was aanleiding voor het Ministerie van LNV om onderzoek te laten uitvoeren naar de mogelijkheid om (de sterfte van) bijvangst in fuiken te verminderen. De uitkomst van dit onderzoek dat is uitgevoerd door Aqua Terra Water en Bodem B.V., is dat de bijvangsten sterk kunnen worden verminderd door technische aanpassingen en aanpassing van de visserij zelf. In het verlengde daarvan is ook een eigen initiatief van de Gebroeders Schilder van de VD64 hoopgevend. Deze IJsselmeervissers lijken zelf een manier te hebben gevonden om de overleving van bijvangst sterk te verbeteren. Kern van hun vinding is een 'overlevingsbak' waarin de vangst via een opwellende waterstroom kan worden gesorteerd en met minimale handelingen kan worden teruggezet.

### Vis van het jaar 2008

Door waterbeheerders verguisd, door sportvissers geliefd: de brasem. Duidelijk is dat *Abramis brama* steeds meer in de schijnwerpers is komen te staan. Niet alleen als sluitpost van het waterbeheer, maar ook als boeiende vissoort. Reden voor Sportvisserij Nederland om de brasem tot vis van het jaar 2008 uit te roepen.

### Kwaliteitsimpuls Oostvoornse Meer

Dicht bij het Botlekgebied ligt het Oostvoornse Meer, een glashelder zoutwatermeer met een unieke flora en fauna. Het water is relatief voedselrijk, maar door het zoutgehalte is er overmatige algengroei afwezig en het water glashelder. Het meer is niet alleen beroemd door de natuur, maar ook door de snel groeiende regenboogforellen. Deze vissen worden als kleine visjes uitgezet en groeien in een paar jaar uit tot kerngezonde megaforellen. Het Oostvoornse Meer is nationaal en internationaal bekend geworden als een van de beste forelwaters in Europa. Aangezien het water langzaam verzoet, dreigde het ecosysteem ten onder te gaan aan eutrofiëring. Gelukkig heeft de overheid in samenwerking met het Havenbedrijf Rotterdam een speciale zoutinstallatie aangelegd die zout water in het meer pompt. Hiermee wordt verzoeting tegengegaan en worden zowel de recreatieve als natuurbelangen veiliggesteld.