



# EEN SCHAT AAN VANGSTGEGEVENS

## HOE MIJNVISMAAT DE SPORTVISSERIJ HELPT

Dankzij het massale gebruik van MijnVISmaat levert deze unieke, gratis app een schat aan vangstgegevens op. Wat kunnen we leren van al die data en wat heb je daar uiteindelijk als sportvisser aan?

**D**e gegevensverzameling over het voorkomen van planten en dieren gebeurt in Nederland voor een belangrijk deel door vrijwilligers. Toch worden nergens anders ter wereld per vierkante kilometer zoveel natuurwaarnemingen gedaan als hier. Dat komt niet omdat wij nu zoveel planten en dieren hebben, maar omdat zoveel mensen hun waarnemingen doorgeven – voor het grootste deel via het Internet en apps.

### VISSTANDEN IN KAART

Voor de diergroep vissen zijn sportvissers de belangrijkste bron van waarnemingen. Een van de middelen waarmee zij hun hengelvangsten kunnen bijhouden, is de app MijnVISmaat van Sportvisserij Nederland. Jaarlijks gebruiken duizenden sportvissers deze gratis applicatie. Die kunnen er niet alleen een persoonlijk vangstenlogboek in bijhouden, maar

ook vangstfoto's mee delen en met andere sportvissers in contact komen. In ruil voor het gratis gebruik van MijnVISmaat heeft Sportvisserij Nederland het recht om de vangstgegevens te gebruiken voor het in kaart brengen van (de ontwikkelingen van) visstanden en hengelsportactiviteit verspreid door het land.

### CHECK DOOR 'VIS-EXPERTS'

Sinds de lancering van de app in juni 2012 zijn er al zo'n 300.000 vangstmeldingen ingevoerd, verdeeld over meer dan driehonderd vissoorten. Een team van 'vrijwillige vis-experts' beoordeelt de ingevoerde gegevens om te waarborgen dat elke vangst met de juiste vissoort is benoemd. Mocht jij dus onverhoopt een verkeerde vissoort hebben gekozen, dan wordt dit later gecorrigeerd en kun jij alsnog zien welke soort het wél is. Hiervan krijg je per e-mail een seintje, waarbij je ook direct kunt lezen wat er aan jouw vangst is aangepast.

### STEEDS MEER KENNIS

Dankzij de grote aantallen vangstmeldingen plus de extra check op de juistheid van ingevoerde soortnamen, is MijnVISmaat zeer geschikt voor het in kaart brengen van de (veranderende) verspreiding van vissen in Nederland. Zo was een paar jaar geleden de opkomst van de zwartbekgrondel op de voet te volgen. Binnen een paar jaar bleek de soort flink terrein te winnen in het noorden van het land (zie kader). Dankzij MijnVISmaat zien we ook steeds meer vangsten van bijzondere zoutwatersoorten zoals de zwartooglipvis en zeebrasems in Nederland. Al deze gegevens dragen bij aan de kennis van Sportvisserij Nederland op het gebied van onder meer visstandbeheer, visserijkundige doeleinden of als basis voor verspreidingsatlassen.

## LEREN VAN FOTO'S

Naast inzicht in de verspreiding van vissoorten of het voorkomen van bijzondere vissen, zijn de talloze geregistreerde foto's in MijnVISmaat belangrijk geweest voor de ontwikkeling van de VISsensscanner, het visherkenningprogramma in de VISsengids-app van Sportvisserij Nederland. Dankzij deze functie kun jij – mits je deze gratis app hebt geïnstalleerd – met behulp van je smartphone elke vangst aan de juiste vissoort koppelen. De VISsensscanner herkent tegenwoordig zowel de meeste zoet- als zoutwater-vissen uit de Nederlandse wateren.

## BELANGEN BEHARTIGEN

De grote aantallen gebruikers van bovengenoemde apps en hun vangstmeldingen geven Sportvisserij Nederland ook inzicht in de landelijke mate en 'verspreiding' van hengelsportactiviteit. Zo krijgen we steeds beter in kaart wat de meest populaire sportvisgebieden in ons land zijn. Deze informatie stelt Sportvisserij Nederland in staat om nog gericht en goed onderbouwd de belangen van sportvissers te behartigen, zowel op nationaal als lokaal niveau.

## BESCHERMING PERSOONSGEGEVENS

Een belangrijk aandachtspunt van Sportvisserij Nederland bij het gebruik van al deze gegevens is de bescherming van persoonlijke informatie. Dit geldt bijvoorbeeld ook voor vangstlocaties. Wil je die niet delen? Dan kun je dit eenvoudig instellen in de app door voor de functie 'delen met niemand' te kiezen. Tip: deel wél je foto's met iedereen, want alleen dan maak je kans om jouw foto terug te zien in de rubriek MijnVISmaat in Hét VISblad. Bovendien kun je dan ook een van de prijzen winnen die we samen met sponsors elke maand verloten.



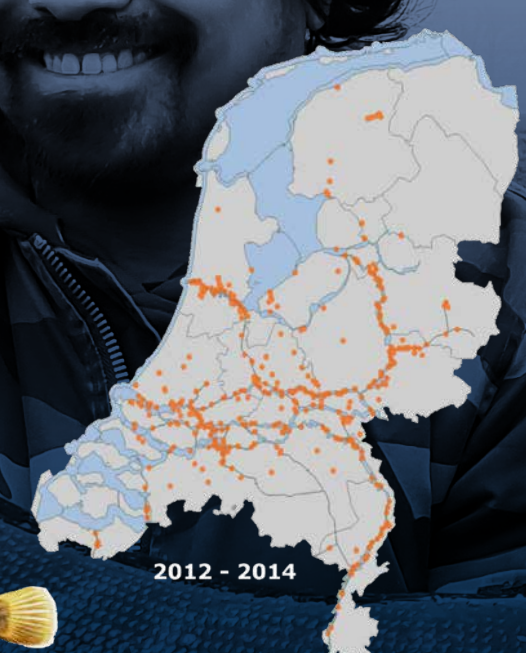
## VOORBEELD

### DE ZWARTBEKGRONDEL

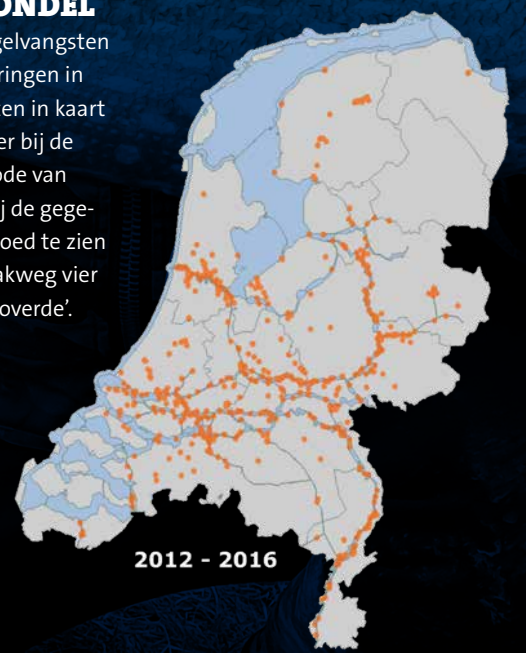
Dat de registraties van hengelvangsten kunnen helpen om veranderingen in de verspreiding van vissoorten in kaart te brengen, bleek onder meer bij de zwartbekgrondel in de periode van 2012 t/m 2016. Mede dankzij de gegevens uit MijnVISmaat was goed te zien dat dit uitheemse visje in pakweg vier jaar tijd heel Nederland 'veroverde'.



2012



2012 - 2014



2012 - 2016