

Het is meteen duidelijk dat het hier om een schar gaat.

**TEKST**  
Pieter Beelen

**FOTOGRAFIE**  
Sportvisserij  
Nederland



Pieter Beelen demonstreert de VISsenscanner.

# Zeevis op naam

## VISsenscanner herkent nu ook 72 soorten zeevis

Met behulp van een handige app is het tegenwoordig mogelijk om met je smartphone zoetwatervissen te determineren. Sinds begin dit jaar herkent deze app ook zeevissen.

De VISsenscanner werd begin 2020 gelanceerd als nieuwe functie in de gratis VISsengids-app. Deze scanner herkent 75 vissoorten die in het Nederlandse zoete water kunnen worden aangetroffen. Het is een gebruiksvriendelijke app die in een oogopslag 'ziet' welke vis je hebt gevangen of welke soort nu precies voor je in de vitrine van de vishandel ligt. De werking is eenvoudig: open de VISsenscanner op je smartphone, maak een foto en je weet meteen welke vis je zojuist hebt gefotografeerd.

### Ruim 500 foto's

De app werkt op basis van kunstmatige intelligentie waarbij de

genomen foto wordt vergeleken met een database van tienduizenden visfoto's. Omdat per vissoort minstens 500 foto's zijn 'ingelesen', weet de app met meer dan 90 procent zekerheid de juiste soort te benoemen. Dankzij de voortdurende invoer van nieuwe foto's wordt de betrouwbaarheid van de app bovendien steeds groter.

### Zeevissen

De VISsenscanner herkent naast 75 zoetwatervissen nu ook 72 Nederlandse zeevissoorten. Handig voor zeesportvisserij die zich afvragen of ze nu een griet, schar, schol of bot hebben gevangen, maar ook interessant

voor visliefhebbers die precies willen weten hoe de vis heet die vanavond in de pan gaat. Veel zeevissoorten worden namelijk onder een triviale naam verkocht. Zo bleek onlangs dat een vis die als rode poon was gekocht, door de VISsenscanner als Engelse poon werd herkend. Nader onderzoek toonde aan dat de scanner het bij het juiste eind had.

### Gratis downloaden

De VISsengids-app is gratis te downloaden via de App Store (iOS) of Google Play Store (Android). Hoewel het zeevissendeel van de scanner constant wordt aangevuld, zijn van een aantal vissoorten nog te weinig foto's aanwezig voor een betrouwbare determinatie. Een voorbeeld hiervan is de op zichzelf herkenbare slakdolf, die door een te gering aantal foto's nog niet is opgenomen in de app. ■