



## Power to the Paling-prijs – Hoe bereikbaar is ons water vanaf zee?

De paling heeft een bijzondere levenscyclus. Na 5-20 jaar in het zoete water trekken paarijpe exemplaren 6000 kilometer naar de Sargassozee. Eenmaal uit het ei doet een paling er circa 2 jaar over om het zoete water te bereiken. In potentie heeft Nederland meer dan 145.000 hectare aan leefgebied. De paling moet er dan wel kunnen komen. Bij het intrekken treffen ze vaak een 'dichte deur', zoals een stuw, gemaal of sluis. Nederland heeft ongeveer 60.000 potentiële 'dichte deuren'. Vanuit de Kaderrichtlijn Water worden vismigratieknelpunten aangepakt. Hierbij vallen kleinere wateren, waaronder 330.000 kilometer aan sloten, meestal buiten de boot.

Tot voor kort was het onbekend hoeveel water voor paling bereikbaar is gemaakt. Daarom heeft RAVON per waterbeheerder en voor heel Nederland alle knelpunten, vispassages en waterwegen doorgerekend. Het blijkt dat bijna de helft van het leefgebied onbereikbaar is. Het bereikbare leefgebied is vaak in 'theorie' ontsloten met een vispassage. In de praktijk blijken veel vispassages echter niet of slecht te functioneren. Voor de 'functionerende' vispassages blijkt dat deze gemiddeld 75% van de intrekende glasaal niet doorlaat. Dus als 100 glasalen achtereenvolgens 4 vispassages proberen te passeren, komt er slechts 1 aan op de eindbestemming en dat geeft daarmee de

effectieve bereikbaarheid aan. Geen wonder dus dat de palingpopulatie in grote delen van het land zeer klein is.

De 'theoretische bereikbaarheid' laat zien dat een aantal waterbeheerders hard heeft gewerkt om de paling vooruit te helpen. Ons rapport laat grote verschillen zien: het percentage bereikbaar areaal voor de paling loopt uiteen van 16 tot 90 procent per waterbeheerder. Waterschap Zuiderzeeland sleepte met de hoogste score de 'Power to the Paling-prijs' in de wacht. We hopen dat deze prijs ook andere waterbeheerders inspireert en stimuleert. Hiermee bereiken we ons ultieme doel: namelijk dat het beschikbare leefgebied voor de aal en andere vissoorten wordt vergroot.

Dit onderzoek was onderdeel van het Project Red Onze Paling en werd mede mogelijk gemaakt door de deelnemers van de Nationale Postcode Loterij. RAVON werkt de komende jaren verder aan het verdiepen van de bereikbaarheidskennis van onze wateren voor vissen. Het volledige rapport kunt u vinden op: [www.ravon.nl/powertothepalingprijs](http://www.ravon.nl/powertothepalingprijs)

**Mark Groen &  
Martijn Schiphouwer, RAVON**

