



## Update over de kruisnet-monitoring en passagechecks

**Kruisnetten Passagecheck Prommelsluis 2024. (Foto: Henk Veldmans)**

### Kruisnetmonitoring

Het glasaalseizoen kwam dit jaar over het algemeen genomen een stuk vroeger op gang dan tijdens voorgaande jaren. Dit leidde op veel locaties aan de kust tot onverwacht hoge vangsten in de eerste weken van het seizoen. Mogelijk hing dit samen met een relatief hoge afvoer van water (lokkende werking) in combinatie met een relatief hoge watertemperatuur vroeg in het seizoen. Er zijn grote verschillen tussen locaties; enkele locaties hadden recordvangsten, terwijl op andere plaatsen de aantallen tot april erg laag waren. Begin mei liepen de vangsten op de meeste plaatsen beduidend terug. Dat kan een dip in activiteit zijn door de lagere temperatuur, maar het zou ook kunnen dat de piek op veel plekken simpelweg voorbij is. Half juni is de laatste monitoringsavond! Dan weten we of de vangsten weer zijn aangetrokken, of dat we vooral te maken hadden met een relatief vroege piek als gevolg van gunstige omstandigheden aan het begin van het seizoen. Daarnaast weten we dan wanneer op een aantal locaties de start van het migratieseizoen van pootaal/gele aal is begonnen. Die wat grotere aaltjes trekken vooral als de watertemperatuur wat hoger is.

### Passagechecks

Bij de gemalen Prommelsluis en Duiveland in Zeeland zijn de Passagechecks inmiddels grotendeels uitgevoerd. Samen met een aantal van jullie doen we hier onderzoek naar het aanbod van glasaal en driedoornige stekelbaars, en de efficiëntie van

de aanwezige vispassages voor deze soorten. Dit doen we met behulp van een merk-terugvangstopzet. Dankzij jullie inspanningen met het kruisnet hebben we op beide locaties een groot aantal glasalen kunnen voorzien van een kleurmerkje. Daarnaast hebben we vooral bij Duiveland ook een mooi aantal driedoornige stekelbaarzen kunnen merken. Veel van deze gemerkte vissen hebben jullie de afgelopen tijd ook weer terug weten te vangen in het kruisnet aan de voorzijde van de gemalen. Hiermee kunnen we het aanbod en de verblijftijd van de doelsoorten goed inzichtelijk maken. Daarnaast werden er de afgelopen tijd doorlopend gemerkte vissen aangetroffen in de fuiken achter de vismigratievoorzieningen. Hiermee kunnen we de efficiëntie van deze voorzieningen voor de doelsoorten bepalen. De totale intrekpercentages van beide doelsoorten zijn helaas beperkt. Dankzij onder meer stroomsnelheidsmetingen en onderwaterbeelden van het gedrag van de doelsoorten hebben we wel een goed beeld waar de kansen voor optimalisatie van de vismigratievoorzieningen liggen. De komende tijd gaan we aan de slag met het uitwerken van de resultaten en het schrijven van de aanbevelingen.

Meer informatie over de Passagecheck vinden jullie op [www.ravon.nl/passagecheck](http://www.ravon.nl/passagecheck).

**Maurice Kooiman, Inez van Erp, Jisk van den Ende, Folkert Reitsma, Ivanka Spruijt, Sanne Ploegaert & Martijn Schiphouwer**