

Verslag kruisnetmonitoring

Om beter inzicht te krijgen in de routes en het gedrag van glasaal (jonge aal), driedoornige stekelbaars en andere soorten wordt binnen project 'Samen voor de Aal' het aanbod van (trek)vissen met kruisnetten gemonitord. Dit gebeurt in het voorjaar op zestien vismigratiekelpunten tussen de Zuid-Hollandse deltawateren en het achterland. Tijdens het tweede monitoringsseizoen brachten dertien vrijwilligersteams heel wat avonden door langs de waterkant. Team Gorzeman/Zuiderdiep uit Hellevoetsluis doet verslag.

Het Team

Vanaf 2015, wordt door de afdeling Water- en Visstand van hengelsportvereniging Het Voornse Kanaal, een bijdrage geleverd aan deze glasaalmonitoring. In 2015 bestond het team uit drie personen. Helaas kon de teamleider van team Gorzeman van 2015 niet verder in 2016. Gelukkig kon het team worden uitgebreid met twee nieuwe fanatiekelingen. Hierdoor was het mogelijk om als team twee locaties te monitoren; gemaal Gorzeman in Hellevoetsluis en spuisluis Zuiderdiep in Stellendam. Het team ging drie avonden per week op pad. Op maandagavonden was het locatie



Teamfoto (Wim, Ton, Jan en Leo) bij locatie Gorzeman.

Gorzeman en op de dinsdag- en donderdagavonden was het de locatie Zuiderdiep.

Werkwijze

We voeren van maart tot half juni de monitoring uit met een kruisnet van één bij één meter, daarvoor hebben we een speciale ontheffing van het Ministerie. We volgen een vaste werkwijze, net als bij de andere locaties in Zuid-Holland. Om precies een half uur na zonsondergang laten we het kruisnet tot op de bodem afzinken en vijf minuten later halen we het op. Alle in het kruisnet aanwezige vissen worden gedetermineerd en per soort en lengteklasse geregistreerd. Er worden minimaal vijf trekken per avond gemaakt.

Vangsten

Uit het onderzoek van 2015 bleek, dat het wel heel droevig gesteld was met de glasaaltjes in zuidwest Nederland. In 20 jaar tijd was het nog niet zo slecht geweest. In 2016 waren onze vangsten in ieder geval wat beter, de meeste avonden vingen we wel een aantal glasalen bij het Zuiderdiep. Op 4 april 2016 beleefden wij een hele mooie avond met een recordvangst. Er werden 387 glasaaltjes gevangen in 5 trekken, doordat het spuien speciaal voor de monitoring zo ingesteld was dat glasaal werd aangetrokken in een lokstroomproef. Een dag later 5 april 2016 wisten we bij de sluis van Gorzeman een drietal driedoornige stekelbaarsjes te vangen, die hadden we eerder maar heel weinig gezien. Ook werd er een hoop andere jonge vis gevangen, zoals baarsjes, botjes, zeenaaldjes



In 2016 werden er gelukkig meer glasaaltjes aangetroffen tijdens de monitoring. (Foto: Team Gorzeman/Zuiderdiep)



Ook jonge paling wordt geregeld gevangen tijdens de glasaalmonitoring. (Foto: Team Gorzenman/Zuiderdiep)

en zandspiering. Dat deze vangsten niet onopgemerkt bleven, bleek wel uit het feit, dat in de week erna team Rozenburg belangstellend kwam kijken naar de vangsten bij het Zuiderdiep.

Ook het radioprogramma Vroege vogels, had belangstelling in het onderzoek. Op vrijdag 20 mei 2016, werden radio-opnamen gemaakt bij het Zuiderdiep. Deze opnamen vonden plaats tijdens de internationale Eel Count, welke in het teken stond van World Fish Migration Day de dag erna. Helaas werd juist tijdens deze opnamen geen glasaal gevangen. Vier dagen later was het wel weer prijs voor team Gorzeman. In de eerste twee trekken werden vier glasaaltjes gevangen, voor die locatie een mooie vangst. Helaas begon toen het gemaal te spuien waardoor gestopt moest worden.

De daaropvolgende bezoeken toonden aan, dat glasaal plaats ging maken voor kleine pootalen die al meer dan een jaar in het zoete water zaten. Op maandag 13 juni 2016, de laatste avond van het seizoen, werden bij gemaal Gorzeman in de vijf trekken meer dan 100 jonge alen gevangen! Wederom een hoogtepunt voor het team in het jaar 2016.

Op beide locaties (Gorzeman en Zuiderdiep) waren de vangsten ten opzichte van 2015 beter. Het ene na het andere record werd scherper gesteld, dit komt deels door de speciale lokstroomproeven. De hoop is, dat de dit jaar gevestigde records in 2017 weer een stukje scherper gesteld kunnen worden en dit het begin is van een opwaartse trend.

Tot volgend jaar!

Team Gorzenman/Zuiderdiep



Zowel glasaal als driedoornige stekelbaars migreren tussen zout en zoet. (Foto: Team Gorzenman/Zuiderdiep)