

'Europees Paling Virus' een nieuwe bedreiging voor de palingsector

Het 'European Virus of Eel' (EVE) verspreidt zich over de Nederlandse palingmesterijen. Tot nu toe is op 4 bedrijven in Nederland het EVE-virus aangetoond, bij diagnostisch onderzoek door het CDI te Lelystad. Het eerste EVE-geval werd november 1990 gevonden; het tweede, derde en vierde bedrijf meldden zich in januari, september en oktober 1991 aan voor diagnostisch onderzoek. De sterftepercentages op betreffende bedrijven bedroegen resp. ; 5-7%, minder dan 3%, ca. 10% en ca. 50%.

Bij de 4 bedrijven vormde steeds een stress-sigitaal de aanleiding voor de sterfte. Het ging hierbij om sorteren/overzetten van vis, slechte waterkwaliteit en/of het behandelen van vis tegen parasieten met agressieve medicijnen. De palingen raakten meestal van het voer af, er ontstonden talrijke bloedingen in de gehele vis, de kop en kieuwdeksels raakten sterk op-

gezet, gevolgd door sterfte. De sterfte duurde meestal 4 à 5 weken en stopte dan, waarbij de overlevende vissen weer op het voer kwamen. In het laatste geval (50% sterfte) speelde de biologische overbelasting van het systeem en de daarbij optredende secundaire bacteriële infectie een rol.

Tegen het virus is geen medicijn bekend. Om verdere verspreiding van het EVE te vermijden wordt dan ook aangeraden, elke nieuwe te introduceren partij paling ruim tevoren te laten onderzoeken op EVE. Dit onderzoek vindt plaats bij de Sectie Visziekten van het CDI te Lelystad. Een keuring kan aangevraagd worden bij de regionale RVV's, die na negatief bevinden van een partij door het CDI, een certificaat uitgeven. De kosten van onderzoek van een monster (150 stuks) van een partij levende paling op EVE, uit te voeren door het CDI bedragen f 275,- (excl. BTW). Het keuringsonderzoek duurt 20 dagen en dient minimaal 2 weken van tevoren te worden aangemeld bij het CDI (tel. 03200-73370/73911). Met een totale periode vóór uitzetten van 5 weken dient dus rekening te worden gehouden. Het virus is onschadelijk voor de mens.

*mw. ir. O.L.M. Haenen
Hoofd Sectie Visziekten*



EVE, de nieuwe bedreiging voor de palingteelt.