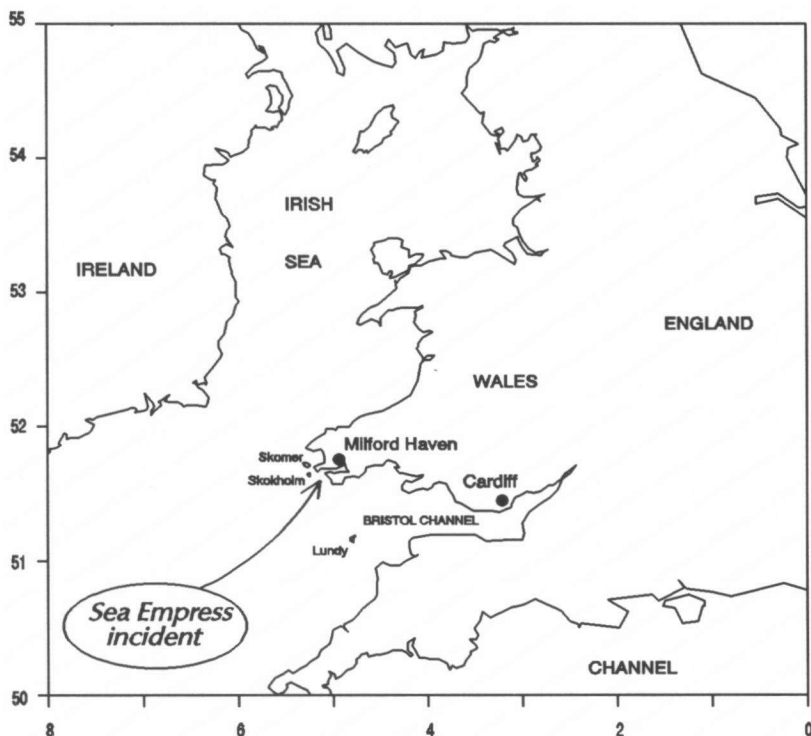


HET *SEA EMPRESS* OLIE-INCIDENT IN WALES

Op 15 februari 1996 liep de supertanker *Sea Empress* aan de grond op enkele kilometers afstand van Milford Haven in Wales. In dit havengebied werd in het begin van de jaren zestig een omvangrijke olieraffinaderij gebouwd, omdat de aangrenzende diepe wateren het afmeren van zelfs de grootste olietankers toestonden. Sindsdien heeft een reeks van ongelukken en ongelukjes herhaaldelijk tot olievervuiling in dit gebied geleid, maar het incident met de *Sea Empress*, waarbij ongeveer 70 000 ton *North Sea light crude* in het milieu terecht kwam, was het meest omvangrijk. Op een satellietfoto van 21 februari 1996 kon worden gezien hoe de vervuiling zich in zuidoostelijke richting tot aan het eiland Lundy uitbreidde. De hoeveelheid in zee gestroomde olie was bijna net zo groot als tijdens de ramp met de *Torrey Canyon* bij Cornwall in 1967 (117 000 ton). De rotsige kusten zijn ook nu weer ernstig vervuild geraakt en een aantal organismen in de getijdezone heeft daarvan ernstig te lijden gehad. Zo is de Gewone Slijmvis *Lipophrys*



Figuur 1. Plaats van het olie-incident met de Sea Empress vlakbij Milford Haven in Zuidwest Wales.

Figure 1. South-West Wales Region and the location of the Sea Empress incident near Milford Haven.

pholis, normaliter een algemeen dier in kleine poeltjes van de rotsige kusten in dit gebied, bijna helemaal verdwenen in de vervuilde regio.

Het incident vond plaats op een buitengewoon ongelukkige plek. Langs de kust van Zuidwest Wales bevinden zich talrijke gebieden van 'Special Scientific Interest' (Countryside Council for Wales, CCW). De kustlijn van Pembrokeshire is het enige nationale park aan de kust in Groot Brittannië en grote delen staan onder beheer of zijn in het bezit van de *National Trust*. Het eiland Skomer is in bezit van het CCW en wordt beheerd door de *Dyfed Wildlife Trust* als Nationaal Natuurreservaat. De kust en het water rond Skomer vormen één van de in totaal drie Nationale Mariene Natuurparken

van het Verenigd Koninkrijk. Het eiland Lundy, het tweede van de drie Britse mariene natuurparken in Bristol Channel, is ook door dit olieincident aangetast. Vlakbij liggen Grassholm en Ramsey, beide eilanden zijn eigendom van de *Royal Society for the Protection of Birds* en beide worden bevolkt door grote aantallen broedende zeevogels. Weer verderop in het Bristol Channel, ligt het Gower schiereiland, het eerste gebied '*of Outstanding Natural Beauty*' in Groot Brittannië. Loughor Estuary en Burry Inlet, iets ten noorden van Gower zijn belangrijke wetlands.

De grootste zorg bij dit incident waren natuurlijk de ruim 130 000 broedparen, ongeveer een derde van de wereldpopulatie, van de Noordse Pijlstormvogel *Puffinus puffinus* op Skokholm en Skomer. In de loop van maart komen deze dieren terug uit de overwinteringsgebieden in het zuidelijk deel van de Atlantische Oceaan en zwemmend rondom de kolonie is deze soort enorm kwetsbaar voor olievervuiling. Tot dusverre is de schade echter beperkt gebleven en de vervuiling rond de broedkolonies valt gelukkig mee. Niet gespaard bleven ongeveer 4600 Zwarte Zeeëenden *Melanitta nigra* en ruim 1100 Zeekoeten *Uria aalge*. Belangrijke andere vogelslachtoffers waren Roodkeelduiker *Gavia stellata*, Aalscholver *Phalacrocorax carbo* en Alk *Alca torda*. De meeste van deze besmeurde vogels kon levend worden gevangen, maar veel vogels stierven alsnog in gevangenschap. Enkele duizenden exemplaren werden dood aangetroffen en omdat het incident plaatsvond op het moment dat de 'Internationale Olieslachtoffer-telling' (IBBS) werd georganiseerd zal het Sea Empress incident nog vele jaren in de statistieken naar voren komen. De in de media gelanceerde schattingen van ongeveer 25 000 olieslachtoffers zijn sterk overdreven en gebaseerd op het met 10 vermenigvuldigen van de vondsten. Dit neemt overigens niet weg dat de lekkage van de *Sea Empress* één van de ernstigste olie-incidenten in West Europa genoemd kan worden en het toont de risico's van het vestigen van ene belangrijke olieindustrie in een zo kwetsbaar gebied.

C.J. Camphuysen, NZG/NSO □