

ZEEKOETEN DOOD DOOR 'SLECHTE JEUGD'

De zeezoeten die begin dit jaar massaal aanspoelden op de Nederlandse kust zijn gestorven door verhongering. Dat concluderen onderzoekers van WUR en Universiteit Utrecht na een uitgebreide studie.

Er is volgens de wetenschappers geen relatie tussen de zeezoetensterfte en de ramp met containerschip Zoe. Zo'n verband lag wel voor de hand. De Zoe verloor tijdens een noordwesterstorm in de nacht van 1 op 2 januari dit jaar zeker 345 containers. In de dagen en weken daarna spoelden veel dode en zieke zeezoeten aan. Op verzoek van het ministerie van LNV werd een diepgaand onderzoek ingesteld.

Massastrandingen van zeezoeten, met verhongering als veronderstelde oorzaak, komen volgens onderzoeksleider Mardik Leopold

van Wageningen Marine Research wel vaker voor. 'In Nederland was de laatste begin jaren negentig. Maar nog nooit werd een massastranding zo goed onderzocht als deze. De kans om dit te doen, geïnstigeerd door de ophef rond de Zoe, heb ik met beide handen aangegrepen.'

Volgens Leopold is geen andere conclusie mogelijk dan dat de zeezoeten zijn gestorven aan 'een slechte jeugd'. Geen gif, plastic of virus, maar honger heeft de dieren de das omgedaan. Dat spoort met bevindingen van Schotse onderzoekers. Het afgelopen broedseizoen in de gebieden langs de oostkust van Schotland was moeilijk voor zeezoeten. Het gewicht van de kuikens die de kolonie verlieten, was volgens de Schotten erg laag.

Zulke lage kuikengewichten gaan gepaard met verhoogde



FOTO: VINCENT KOPENDRAAT

▲ Dode zeezoeten op de onderzoekstafel.

sterfte in de eerste winter op zee. Twee op de drie aangespoelde zeezoeten waren vogels van een half jaar oud. Hun slechte jeugd leidt volgens Leopold overigens tot

nieuwe vragen: waarom hadden de vogels honger en is dat probleem structureel? Samen met Schotse collega's gaat hij hier verder studie naar doen. **AS**