

Veel pcb's in gestrande bruinvissen

De helft van de gestrande bruinviskalfjes langs de Nederlandse kust heeft een te hoog gehalte polychloorbifenylen (pcb's). Zo blijkt uit onderzoek over de periode 2006-2019, waaraan Wageningen Marine Research meewerkte. Pcb's worden van moeder naar kalf overgedragen via de placenta en moedermelk. Later komen daar pcb's uit gegeten vis bij. Van alle onderzochte dieren had bijna

40 procent gehaltes boven de gezondheidsnorm; bij de volwassen mannetjes was dat 90 procent, bij de vrouwtjes 10 procent, doordat die pcb's via moedermelk uitscheiden. De onderzoekers konden geen eenduidige relatie met de doodsoorzaak vaststellen. Het onderzoek is in november gepubliceerd in *Science of the Total Environment*.

Info: martine.vandenheuvel-greve@wur.nl



FOTO SHUTTERSTOCK