

Afval

Dode vogels zitten er vol mee

De Noordse stormvogel komt in het hele Noordzeegebied voor. Deze vogel ziet alles wat op het water drijft voor eten aan. Daardoor krijgt hij een hoop zwerfvuil binnen. Jan Andries van Franeker onderzoekt hoeveel zwerfvuil dode stormvogels in hun maag hebben. Zo weten we waar de Noordzee het viest is.

Jan Andriessen van Franeker doet in dit laboratorium onderzoek naar de Noordse stormvogel. Ze maken de beesten open en bekijken wat er allemaal in de maag zit.

Jan, waarom onderzoeken jullie nou alleen de Noordse stormvogel? We onderzoeken de Noordse stormvogel ten 1ste, omdat het een beest is dat heel geregeld aanspoelt op onze kust. Dus we hebben door de tijd heen iedere keer studiemateriaal. En we gebruiken bijvoorbeeld geen meeuwen, omdat stormvogels de gewoonte hebben om al het voedsel dat ze eten helemaal in de maag te verteren. Ze spugen geen rommel uit. Bij dat soort beesten kun je ook zeggen: "nou, die heeft een goede kans, dat hij direct is doodgegaan door de plastic".

Waar komt de Noordse stormvogel voor? Noorwegen, Zweden, Denemarken, Duitsland, Nederland, België, Engeland en in Schotland, met de Orcny-eilanden en de Shetland-eilanden. En ook buiten de Noordzee doen we nog onderzoek: op de Faröer-eilanden, die liggen halverwege Schotland en IJsland. En het is natuurlijk wel handig voor het onderzoek, dat die Noordse stormvogel daar overal voorkomt. Want dan kunnen jullie steeds dezelfde vogel onderzoeken? Ja, precies en dan kunnen we kijken of de vervuiling over dat hele gebied hetzelfde is.

Maar waar zijn jullie naar op zoek? Wij zijn op zoek naar afval in de maaginhouden van die vogels. Ik ben wel benieuwd, wat zit er in de maag? Zit er plastic in? Ja. Hij heeft het gegeten. Meestal als er plastic is, dan hoopt zich dat op in die spiermaag.

Wat is dat? Hier komt een stuk nylontouw, dus het is vermoedelijk een stuk van een grote kabel. Hier zie je een harde plastic korrel. Die hoort er niet in thuis in ieder geval? Daar heb je d'r nog 1. Is dat allemaal plastic? Die gele zijn plastic. En ik heb hier een paar hele erge voorbeelden van hoe erg het kan worden: dit komt uit de maag van 1 Noordse stormvogel. Deze ook? Dat is een hele haak! Want van die vogels hebben natuurlijk een heel klein maagje? Als die stormvogel nou zo groot zou zijn als een mens, dan is dit wat jij in je maag zou hebben.

Waarom is dat onderzoek nou zo belangrijk? Met al die potjes samen door de jaren heen kunnen wij aan de ministers van de Noordzeelanden laten zien of de dingen beter eh worden of slechter. En die ministers, die moeten er iets aan doen? Die moeten zorgen dat er beleid komt waardoor er niet zoveel afval in zee terecht komt.

Ja, want wat moet er nu gebeuren? De ministers moeten hun regels maken en zorgen dat het zo goed mogelijk wordt uitgevoerd. Wat wij moeten doen is de mensen laten zien wat voor gekke effecten zwerfvuil zoals plastic op het leven in de zee heeft. Het is niet alleen maar niet mooi als je strand vol ligt met rommel, nee er zijn effecten op allerlei dieren:

vogels, zeehonden. Ja, niet alleen de stormvogel heeft er last van? Het is niet alleen die stormvogel, maar hij staat model voor allerlei beesten in zee, van vogels tot walvissen.

Wordt er al genoeg aan gedaan om te zorgen, dat dit niet meer zo doorgaat? Nee, duidelijk niet, want anders zouden we niet dit soort maaginhouden van stormvogels vinden. Dus we moeten allemaal gewoon onze rotzooi normaal weggooien? Ja, op een nette manier, dat het bij de afvalverwerking terechtkomt en niet in het milieu.