

De Noordse Stormvogel vuilnisvat en ecologische graadmeter

De Noordse Stormvogel is een familie lid van de albatros. Een echte zeevogel, die ver van de kust zoekt naar vis, inktvis of ander dierlijk voedsel.

In de Noordzee drijft afval van schepen, visserij, offshore industrie, recreatie, rivieren en riolen. Zwerfvuil, vooral plastic, veroorzaakt ernstige economische en ecologische schade. Dieren raken er in verstrik of eten het op. Het gevolg is een afnemende conditie en een verhoogd gehalte aan gifstoffen in het lichaam.

Ook de Noordse Stormvogel beschouwt zwerfvuil als voedsel. Van de rond de Noordzee dood gevonden stormvogels heeft momenteel 96% plastic in de maag, gemiddeld 34 stukjes met een gewicht van 0.36 gram per vogel (gegevens 2006-2010; n=785). Het dier is een vliegend vuilnisvat!

De Noordzeelanden hebben besloten dat de ecologische kwaliteit van de zee moet verbeteren. De stormvogel is gekozen als graadmeter voor de ecologische kwaliteit voor wat betreft zwerfvuil.

Het doel is om het percentage stormvogels dat méér dan 0.1 gram plastic in de maag heeft, terug te dringen tot onder 10%.

Op dit moment heeft gemiddeld 63% van de stormvogels in de Noordzee (55% tot 87% afhankelijk van de regio) méér dan 0.1 g plastic. Over de afgelopen 10 jaar is geen trend van toe- of afname waarneembaar.

Verandering vereist bewustwording en gerichte aandacht voor belangrijke bronnen van afval in de Noordzee zoals scheepvaart en visserij.



Noordse Stormvogel
Fulmarus glacialis



Maaginhoud van een in Nederland aangespoelde Noordse Stormvogel:
linksonder een aantal industriële plastic korrels; rechts vele fragmenten van plastic consumenten afval.
Links boven is geen plastic doch een kleikorrel zoals gebruikt voor potplanten.
Getallen op de schaal zijn centimeters.

Percentage Noordse Stormvogels met meer dan 0.1 gram plastic in de maag
Noordzee regio's – 2006-2010

