

exemplaar was dus nog onvolwassen. Een bijzondere bedreiging voor de onechte karetschildpad is de wereldwijde temperatuurstijging. De temperatuur bepaalt namelijk het geslacht van het embryo en bij een temperatuurverhoging van slechts 1 graad Celsius kan de balans tussen mannetjes en vrouwtjes in de nieuwe aanwas dramatisch veranderen. Hier en daar dreigen er al broedpopulaties afhankelijk te worden van vers aangekomen mannetjes uit koudere gebieden. (Florida, VS). Hoewel deze schildpadden wereldwijd voorkomen staan ze wel degelijk op de rode lijst.

Informatiecentrum De Noordwester – Vlieland (www.denoordwester.nl onder bijzondere vondsten)

RECENTE PUBLICATIES

Domme eetgewoontes stormvogels dragen bij aan ecologische kwaliteit.

Onder deze titel is op de 'Seabird Group Conference' 2006 in Aberdeen het onderzoek aan plastics in magen van noordse stormvogels voor het voetlicht gebracht. In Nederland kennen we een lange historie van dit onderzoek, maar vanaf 2002 zijn de werkzaamheden uitgebreid naar het hele Noordzee gebied. De resultaten laten zien dat meer dan 90% van de noordse stormvogels, waar dan ook in de Noordzee, plastic in de maag heeft, gemiddeld bijna 40 stukjes (0.3 gram) per vogel.

Het is de bedoeling dat de hoeveelheid plastic in magen van stormvogels gebruikt gaat worden als één van de Ecologische Kwaliteits Doelstellingen van de Noordzee regeringen. De zogenaamde 'Ecological Quality Objective (EcoQO)' voor een Noordzee van voldoende kwaliteit zou zijn dat minder dan 10% van de stormvogels meer dan 0.1 gram plastic in de maag heeft. In de huidige situatie heeft 40 tot 60% van de stormvogels, afhankelijk van de regio, meer dan 0.1 gram plastic in de maag. Er is dus nog een hoop werk aan de winkel om minder afval in zee te krijgen. Het stormvogel onderzoek loopt door om de vooruitgang te meten. We lijken wel op de goede weg te zijn, want de Nederlandse gegevens tonen dat er na eind jaren negentig een duidelijke afname is in de hoeveelheid plastic. De 'domme' plastic etende stormvogel is een aansprekende graadmeter voor politici en gebruikers van de Noordzee. Door hun bewustwording dragen stormvogels dus bij aan (helaas langzame) verbetering van de ecologische kwaliteit in de Noordzee.

Alle rapporten van het stormvogel onderzoek zijn te vinden op de website van de NZG www.zeevogelgroep.nl (klik op 'downloads'). De 'leveranciers' van dood gevonden stormvogels kunnen hardcopies van rapporten aanvragen zo lang de voorraad strekt. Het onderzoek loopt door, dus dood gevonden Noordse Stormvogels héél graag blijven aanleveren! De hulp van de NZG vrijwilligers is onmisbaar en wordt ontzettend gewaardeerd!

Jan Andries van Franeker, IMARES Texel; tel: 0222-369724; email jan.vanfraneker@wur.nl.



GERINGDE ZEEVOGELS

Opnieuw een opmerkelijke grote jager

Op 22 januari 2007 vond Roel Draijer op de zuidpier van IJmuiden een zojuist gestorven grote jager, met Noorse ring (Stavanger 3007088) en daarbij nog een blauwe kleurring met de witte letters DC. Nu zijn Noorse grote jagers niet bijzonder talrijk, het aantal (gekleurringde) vogels is al helemaal niet groot en een ringvondst van een Noorse vogel in Nederland is bijna uniek. Er was slechts één eerder geval, van een vogel geringd op Beren Eiland (Leopold 2006). Via Kees Camphuysen werd snel contact gezocht met de Noren en deze vogel bleek ook afkomstig van Beren Eiland. In het hoge noorden kampt men tegenwoordig met allerlei problemen die veroorzaakt worden door uit Rusland afkomstig chemisch en nucleair afval. Broedresultaten van zeevogels lopen terug en men is daar begonnen met weefselonderzoek van deze toppredatoren. De Noren waren dan ook opgetogen over de vondst en vroegen (en kregen) medewerking om van deze vogel allerlei weefsels te mogen bemonsteren voor hun onderzoek naar verontreinigende stoffen.

MFL



Referentie: Leopold M.F. 2006. Geringde grote jagers in Nederland. Nieuwsbrief Nederlandse Zeevogelgroep 7(1): 6-7.