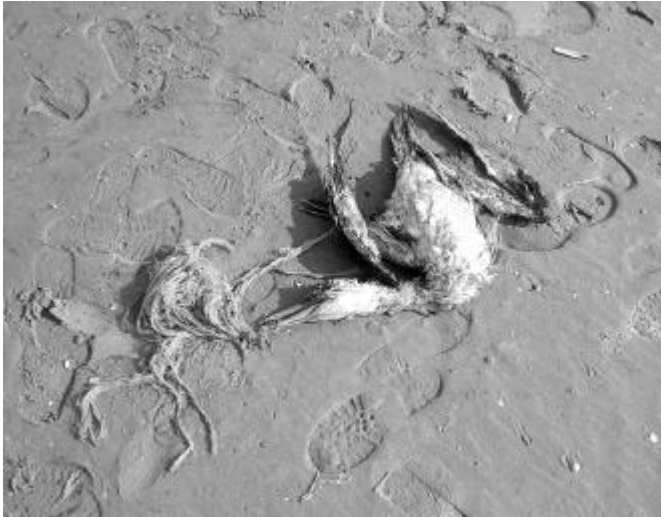


# Verlag werkzaamheden SVRR 2006

## Periode vóór het broedseizoen

Op woensdag 22 maart zijn er vrijwilligers op Rottumeroog geweest voor een ééndaagse actie. Door deze groep is ongeveer 2 m<sup>3</sup> aan

plastic en aanverwante artikelen, en 0,5 m<sup>3</sup> glas verzameld. De ééndaagse actie op Rottumerplaat is door de slechte weersomstandigheden afgelast. Deze was op woensdag 5 april gepland.



De snavel verstrikt in nylon touw: als gevolg van zwerfvuil waarschijnlijk een afschuwelijke dood gestorven

## Periode na het broedseizoen

In week 35 is er een groep vrijwilligers op Rottumerplaat geweest voor het schoonmaken van de hoogwaterlijn. In deze week is er ongeveer 4 m<sup>3</sup> plastic, etc. en 1 m<sup>3</sup> glas verzameld.

In week 37 is er een groep vrijwilligers op Rottu-

meroog geweest voor het schoonmaken van de hoogwaterlijn en het meehelpen met het lossen van de ponton. Deze week is er circa 2 m<sup>3</sup> plastic en 1 m<sup>3</sup> glas opgeruimd. In week 42 is er weer een groep vrijwilligers op Rottumerplaat geweest voor het opruimen van de hoogwaterlijn, het afvoeren van de al verzamelde spullen van de vorige groep, het opruimen van de garage en het laden van de ponton. Er is deze week nog 1 m<sup>3</sup> plastic verzameld en 0,5 m<sup>3</sup> glas. De geladen ponton was toen ook echt vol.

In totaal is er door de vrijwilligers in 2006 circa 9 m<sup>3</sup> plastic en aanverwante artikelen opgeruimd en ongeveer 3 m<sup>3</sup> glas.

Hartelijke groeten,

Egbert Bakker

## Innovatief kustbeheer

Ecobeach is een innovatief systeem dat met behulp van natuurlijke aanzanding een breder en droger strand creëert. BAM als initiator van Ecobeach en Rijkswaterstaat als kustlijnbeheerder zijn samen overgegaan tot een pilotproject. Het strand bij Egmond is hiervoor de komende drie jaar de proeflocatie.

In de proefvakken worden in de lengterichting om de 100 meter een aantal drainagebuizen aangebracht die in de zeerichting ongeveer 10 meter uit elkaar staan. Dit komt er op neer dat de strandgebruiker elke honderd meter een rij van gemiddeld 4 buizen tegenkomt. De verwachting is dat de buizen gedurende de proefperiode zullen zijn bedekt door een groeiende laag zand. En dat is niet alleen goed

**Jaarlijks wordt in Nederland circa twaalf miljoen kuub zand gesuppleerd om de kustlijn in stand te houden. Een efficiënte methode, maar het kost de Nederlandse samenleving jaarlijks ettelijke miljoenen en dit zal in de toekomst alleen maar toenemen. Tijd dus om eens te kijken naar alternatieven.**

voor recreatie, maar ook voor het kustbeheer.

### Het systeem

Ecobeach is een eenvoudig op het strand te installeren systeem. Zowel in de kustlangse als kustdwarse richting worden op een regelmatige afstand verticaal drainerende buizen geplaatst. Deze buizen hebben een doorsnede van circa 10 centimeter en zijn 2 of 3 meter lang, afhankelijk van de grondwaterstand. Het drainagesysteem wordt geplaatst van de gemiddelde hoogwa-

terlijn tot circa 2 meter onder NAP. De paaltjes komen al direct bij installatie ongeveer 25 centimeter onder het zand te staan.

Het concept Ecobeach oogt simpel maar het

volledig doorgronden van de werking is nog niet zo eenvoudig. Proefprojecten in Denemarken, Ghana, Maleisië en Australië tonen echter een significant toegenomen natuurlijke aanwas van het strand. Het door de zee aangevoerde zand wordt namelijk op het strand vastgehouden. Een storm kan natuurlijk nog steeds zand weg slaan, maar de kust herstelt zich relatief snel. Bijkomend voordeel is dat het strand hoger komt te liggen.

Bron: [www.ecobeach.nl](http://www.ecobeach.nl)