

S M I P P E R S



Een uitgave van de Stad
Antwerpen-Milieucoördinatiedienst
tel : 03/231 87 30

...kst : Luc De Rijk Tekeningen : Gert Wijninckx

Het verhaal van de "Sirius"

Aan boord van het zeeschip "de Sirius" luisteren leden van Greenpeace gespannen naar een luidspreker. Hierdoor kunnen ze horen wat er onder water gebeurt. Nu horen ze slechts geruis. Plots wordt het geruis sterker. Heel in de verte klinkt een geluid. Het lijkt wel een lied. De bemanning van het schip kent dit geluid. Het is een walvis. Met zijn allen gaan ze aan dek. In de verte zien ze een waterfontein boven de golven. Het is de adem van de walvis. Even later zijn ze zo dichtbij dat ze aan het enorme lichaam kunnen zien dat het een blauwe vinvis is.

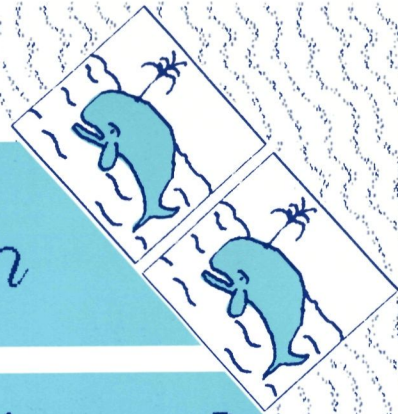


De blauwe vinvis is het grootste dier dat heden op de aarde leeft. Hij is zo'n 30 m lang en kan wel 130 ton wegen. Dat is zo zwaar

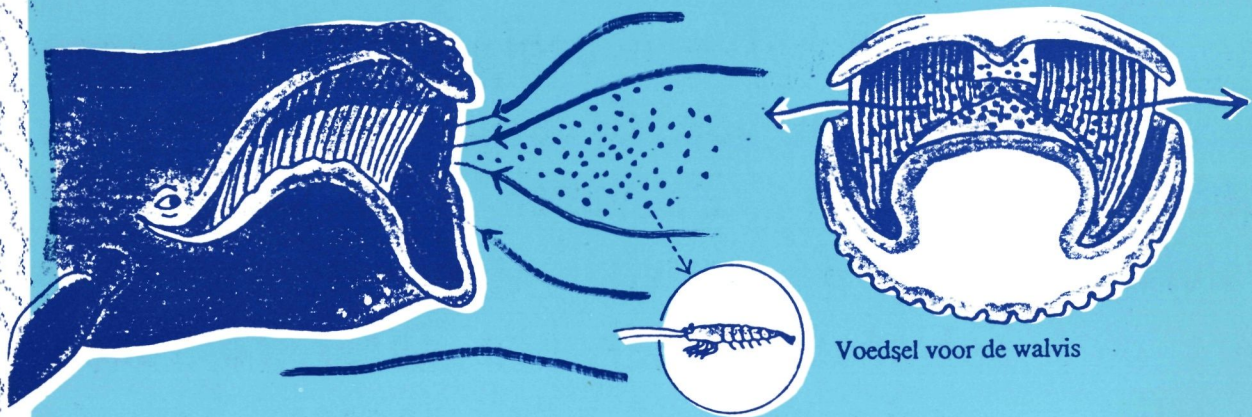
als 33 olifanten samen. De leden van Greenpeace kunnen hun ogen niet van deze reus afhouden. Plots slaakt iemand een kreet. Hij wijst naar de horizon. De anderen bemerken het ook : een groot schip komt hun richting uit. De kapitein van de Sirius neemt vlug zijn verrekijker. Op de boeg ziet hij een kanon staan. Dit betekent dat het naderend schip een walvisjager is. Met het kanon worden harpoenen afgevuurd die walvissen doden.

Nu is er geen tijd meer te verliezen! De walvisjager heeft zeker de walvis al opgemerkt, en stevent er recht op af zonder zich te bekommeren om het andere schip. Zij weten nog niet dat het een schip van Greenpeace is. Enkele mannen van Greenpeace maken een rubberbootje klaar. Ze varen ermee tussen de walvisjagers en de walvis. Zo kunnen de jagers niet schieten zonder hen eerst te raken. Hopelijk weerhoudt dit de jagers om te schieten! Op deze manier heeft Greenpeace al verschillende walvissen het leven gered. Zo hebben ze er ook al miljoenen mensen van overtuigd dat deze wrede jacht moet stoppen. Want de walvissen zijn bijna uitgeroeid...

Soorten Walvissen



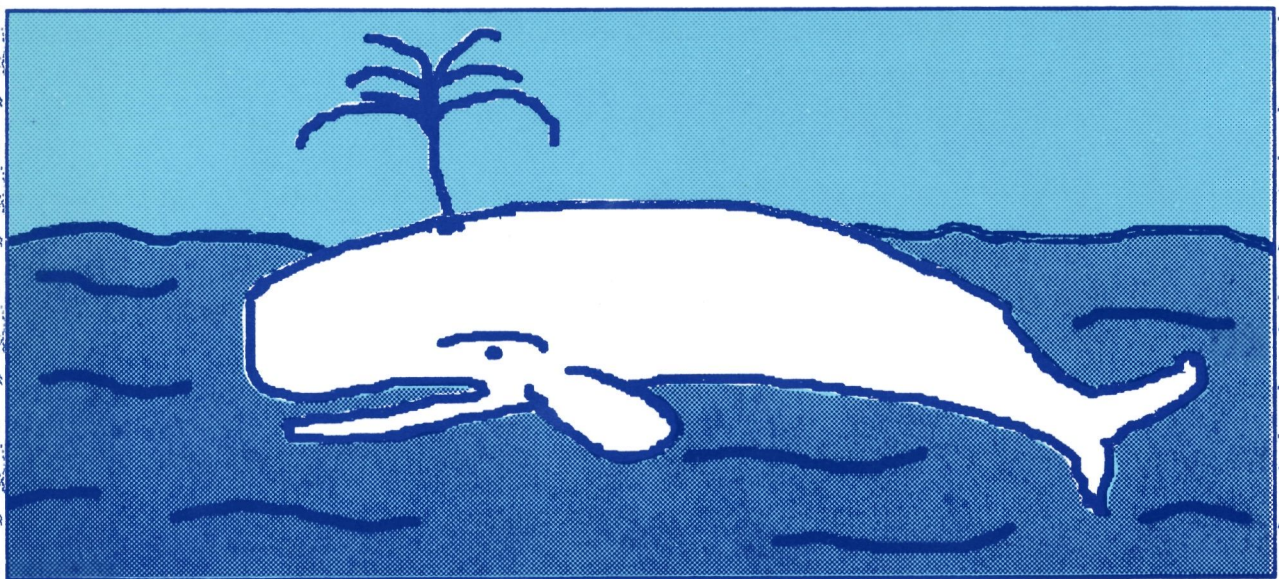
Er zijn verschillende soorten walvissen. De twee grote groepen zijn de baleinwalvissen en de tandwalvissen. Baleinwalvissen zijn het grootst. Een kleine baleinwalvis is wel nog 10 meter lang! Deze 'reuzen' leven van de kleinste diertjes die in zee leven en in de waterstroom zweven: het plankton. Plankton is een verzameling van miljoenen kleine diertjes, b.v. garnalen.



Een vinvis zwemt dwars door het plankton. Hij neemt een grote hap zeewater. Hierna perst hij al het water terug naar buiten. De

kleine diertjes blijven achter de baleinen steken. Baleinen zijn buigzame platen met een rafelige rand van soms wel twee meter lang die in de bovenkaak steken. De baleinen staan vlak naast elkaar. Zo vormen ze een fijne zeef waar de garnaaltjes niet door kunnen. Vroeger werden baleinen in repen gesneden om paraplu's te maken, of om hoepelrokken in vorm te houden.

Tandwalvissen hebben echte tanden. Zij leven dan ook van vis of inktvis. Potvissen en dolfijnen zijn de meest gekende tandwalvissen. Potvissen zijn gemakkelijk te herkennen. Ze hebben een grote hoekige kop en een lange smalle onderkaak. Op hen wordt veel gejaagd.



Dolfijnen kun je bewonderen in het dolfinarium in de Zoo.

Het zijn zeer vriendelijke en speelse dieren.

Zij kunnen enorm hoog springen en hierbij allerlei salto's maken.

Daarom noemt men ze ook wel eens tuimelaars.

Die grappige tuimelaars zijn niet bang van mensen en zullen hen ook nooit kwaad doen.

Ook zouden ze heel slim zijn.

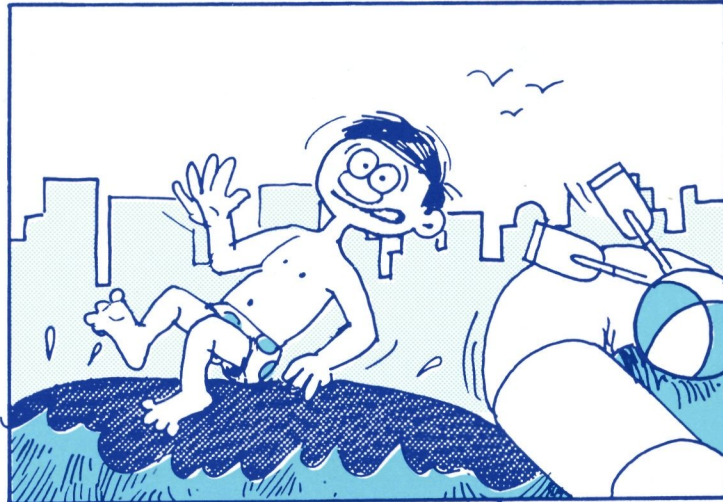
Onlangs nog stond er een verslag in de krant van twee kinderen die gered werden door dolfijnen.

De kinderen waren ver in zee afgedreven met een rubberbootje.

Twee dolfijnen hadden hen terug aan land geduwd.

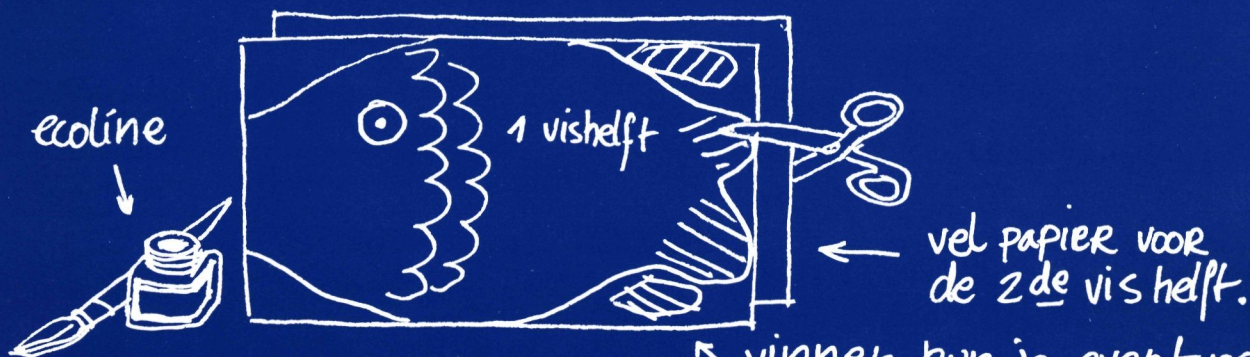
Er bestaan zelfs verhalen over kinderen die vriendschap sloten met dolfijnen en op hun rug mochten 'meerijden'.





Windvis

1. Teken een vis, knip hem twee keer uit, en versier hem met ecoline.



← vinnen kun je eventueel apart uitknippen.

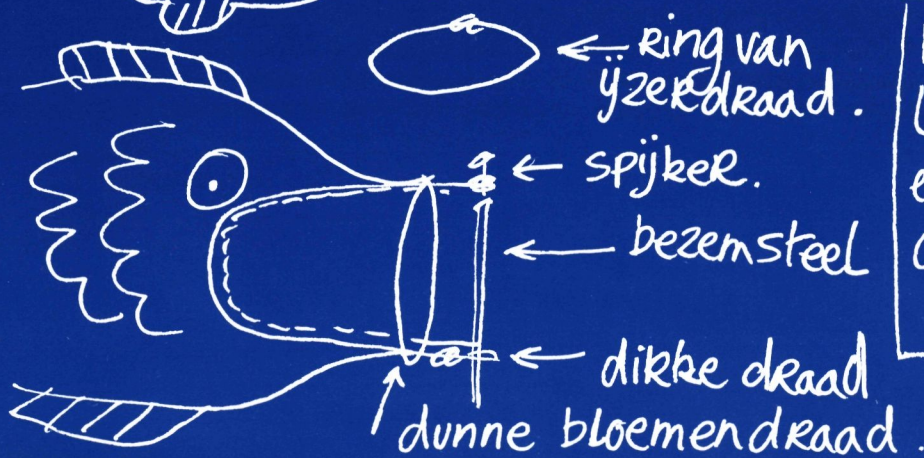


3.

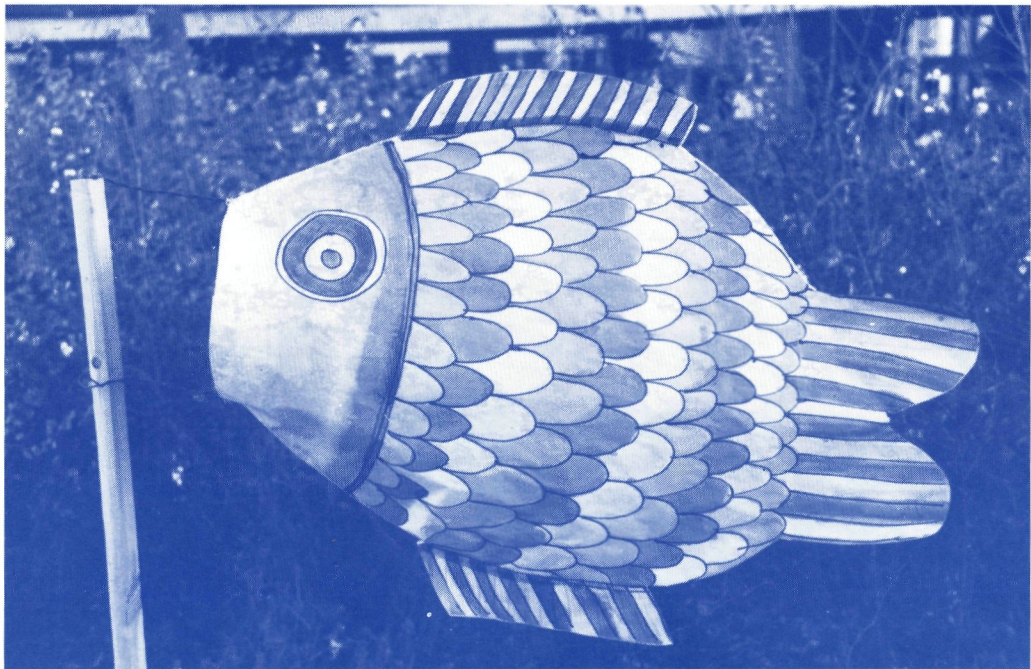
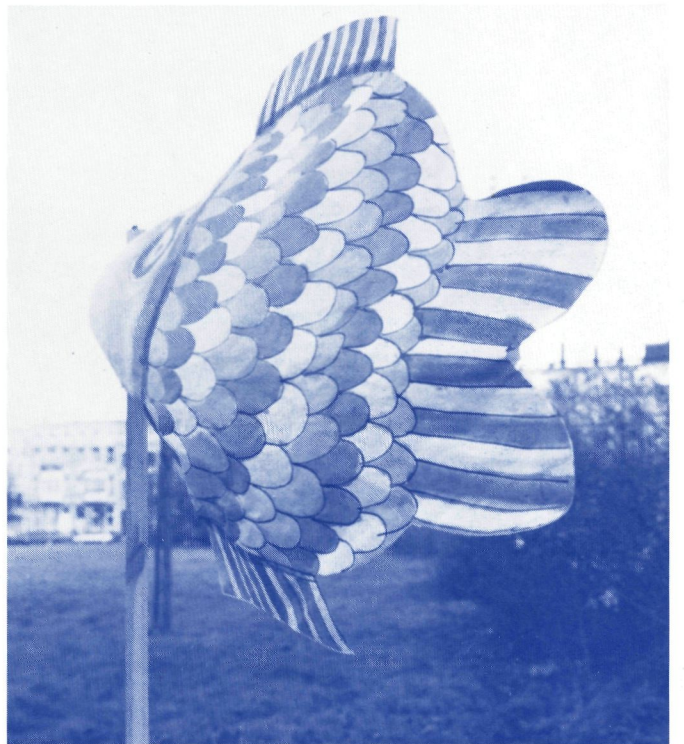
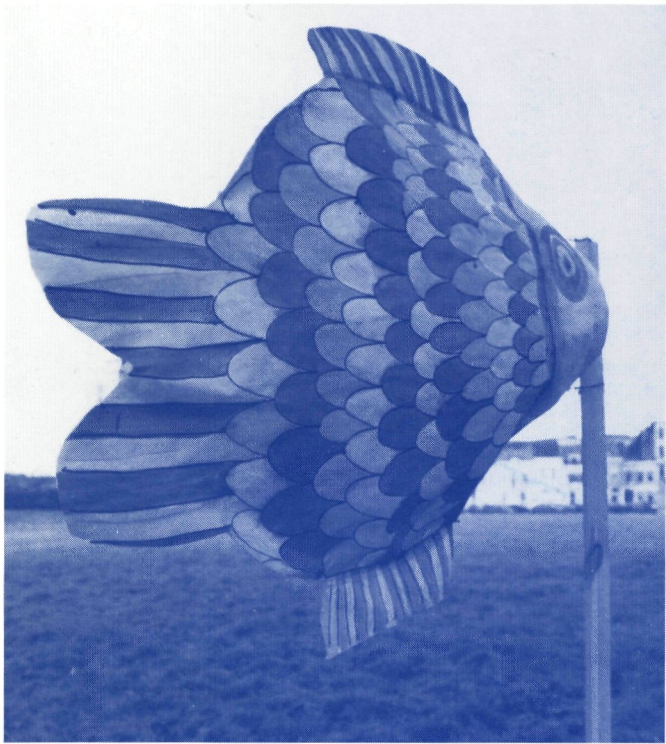
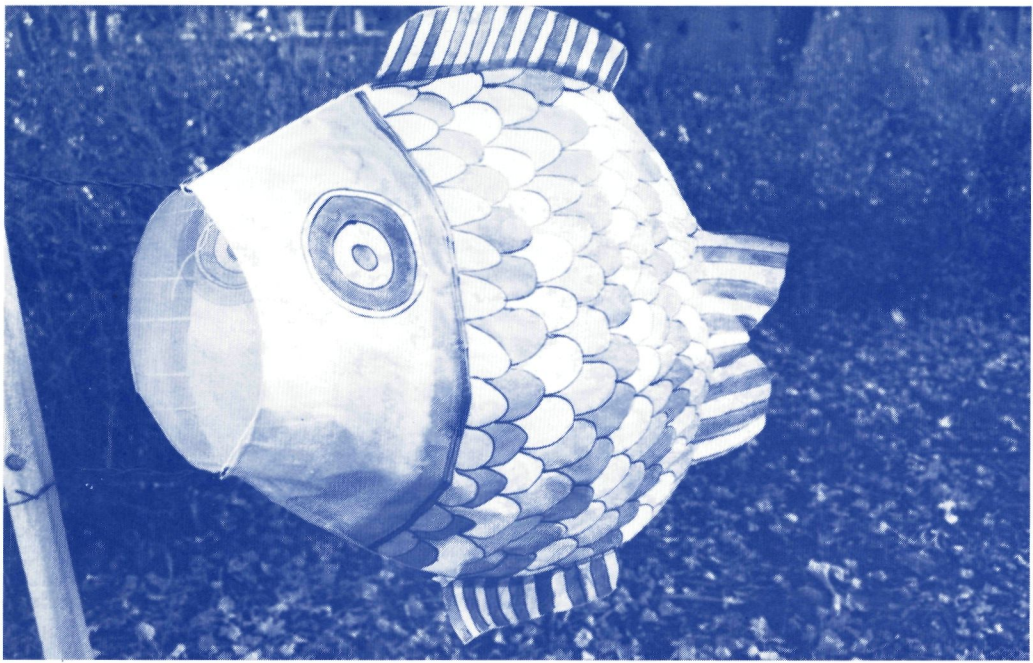


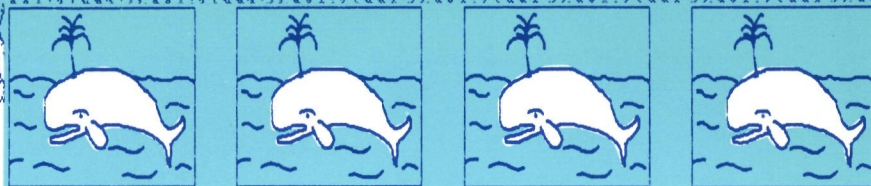
bevestig een ring van ijzerdraad in de bek.

4.



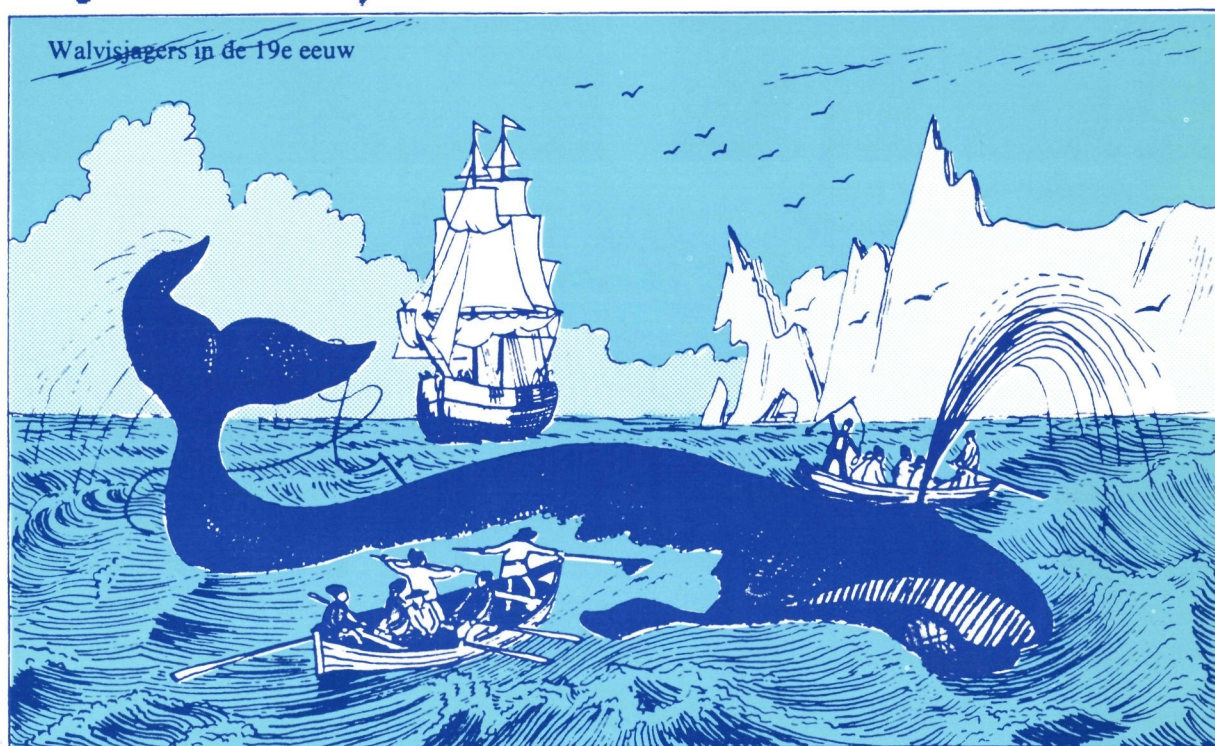
maak een grote lus van ijzerdraad en schuif die in de bek van de vis...

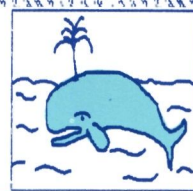
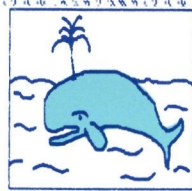
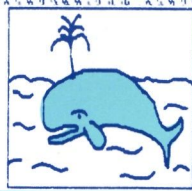
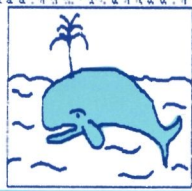
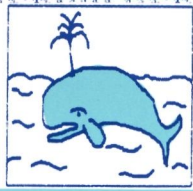
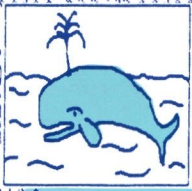




Bijna uitgeroeid!

Walvissen zijn bijna allemaal verdwenen. Honderden jaren geleden jaagde men al op deze 'reuzen'. Zij leverden immers tonnen spek. Dit spek werd gekookt. Daaruit kwam een dikke vloeistof die 'traan' werd genoemd. 'Traan' gebruikte men als brandstof voor lampen en kachels. Er werd kaarsvet, margarine, zeep en verf van gemaakt. Vroeger ging men er op uit met kleine roeiboten. De walvissen hadden nog een kans om te ontsnappen. De vangst was beperkt.

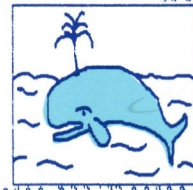
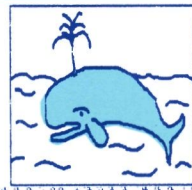
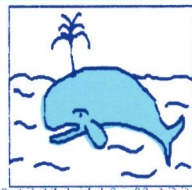
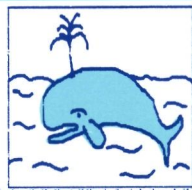
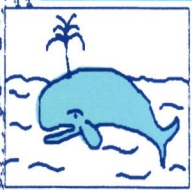




Walvissen zijn zoogdieren!

Walvissen zijn geen vissen. Het zijn zoogdieren. Na een draagtijd van ongeveer een jaar wordt het jong van de blauwe vinvis geboren. De baby-vinvis is zeven meter lang en weegt twee ton. Direct na de geboorte stoot zijn moeder de jonge vinvis naar boven, zodat hij adem kan halen. Andere wijfjes helpen haar daarbij.

De jonge walvissen zogen bij de moeder. Onder water spuit de melk uit de tepels van de moeder regelrecht in de bek van het jong. De melk is heel vet; daardoor weegt de jonge walvis binnen een week twee keer zo veel. Zo krijgt hij snel een dikke speklaag. Die beschermt hem tegen de kou als hij in de ijszeeën komt. Walvissen moeten steeds terug naar het wateroppervlak om te ademen. Met de lucht in hun longen kunnen ze het maximum 1 uur onder water uithouden.



STOP STOP STOP STOP STOP STOP STOP STOP STOP STOP

STOP Toen grote schepen werden gebouwd met een harpoenkanon, hadden de walvissen weinig of geen kans tot ontsnappen meer. Alle walvissen, groot en klein, werden doodgeschoten. STOP Hoewel er niet veel walvissen overblijven, stopt men ook nu nog niet met jagen. De STOP soort staat op uitsterven. In Japan en Noorwegen wordt het vlees van de walvis nog STOP steeds gegeten. Voor de moderne walvisjacht worden sterke schepen gebruikt. Ze zijn STOP dertig tot veertig meter lang. Elk schip heeft een harpoenkanon. Aan de harpoen zit een STOP granaat die ontploft als hij het de hersenen van de walvis binnendringt. De walvis raakt STOP zwaar gewond. De vangschepen slepen hun STOP buit naar een fabrieksschip. Door een opening aan de achterkant van het schip wordt de STOP walvis op het dek gehesen en aan stukken gesneden. Door de jacht zijn er niet veel STOP walvissen meer over. Sinds 1987 mogen er alleen nog walvissen gevangen worden om ze te STOP bestuderen; niet om de produkten te verkopen. Deze wet wordt echter nog dikwijls STOP overtreden.

STOP STOP STOP STOP STOP STOP STOP STOP STOP STOP



AFVAL

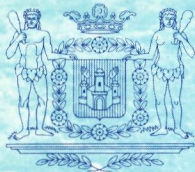
O... wat is de wereld fijn
als er minder afval zou zijn
Al die afval op een berg
Is dat nu toch niet heel erg

Gooi geen afval in de sloot
anders gaan veel kikkers dood
Gooi ook geen afval in de zee
want de vissen doen er toch niets mee

Je doet een goede daad
als je je afval niet gooit op straat
Gooi je glas in de glasbak
en niet in een vuilniszak

Plastiek mag je niet veel kopen
anders zitten we straks met hopen
Steek geen bossen in brand
Dat is slecht voor het hele land

Hou land, lucht en water rein
dat zou heel wat slimmer zijn
Wij deden al ons best
Doen jullie nu maar de rest



v.z.w. recyclant

ANTWERPEN RECYCLEERT

Breng uw papier, glas, tuinafval, accu's,
plastiek flessen, oude metalen,
samen max. 1 m³
naar de Stedelijke Recyclagecentra

Vroegmarkt
Merksemsteenweg
Noorderlaan Luchtbal-Kazerne

Maandag tot vrijdag van 10 tot 18 uur en
zaterdag van 10 tot 15 uur.

