

# Zoet water

## Het bevat veel minder zout dan zeewater

Zeeën bestaan uit zout water en rivieren en meren hebben vaak zoet water. Hierdoor leven er in beide watertypen andere planten en dieren. Maar er zijn ook dieren en planten die in zoet en zout water kunnen voorkomen.



De paling, zeelt en de winde zijn vissen die in zoet water voorkomen. Deze vissen kunnen over het algemeen niet goed tegen het hoge zoutgehalte van zeewater. Toch zoekt de paling het zoute water wel eens op. Deze vissen leven in namelijk in zoet water en paren in het zoute water.

## Zoet water is schaars

Maar 3% van de totale hoeveelheid water op aarde is zoet. En daarvan zit meer dan tweederde deel verstopt in eeuwige sneeuw en ijs. Bijna eenderde is grondwater en dan blijft er nog maar 0,3% van over. Dit vind je in de rivieren en meren. In het IJsselmeer bijvoorbeeld.

## Riet

Riet vind je vooral aan de oevers van meren. Dit is een soort gras dat aan de waterkant groeit. Het houdt van natte voeten en kan niet groeien op plekken die te droog zijn. In het voorjaar groeit het riet uit vanuit de wortel(stokken). Tussen het riet groeien vaak allerlei andere planten. Vaak met mooie bloemen. Zoals de gele lis die in juni bloeit. De zaden van de gele lis kunnen drijven en verspreiden zich via het water.

## Rietvogels

In de rietkraag wonen veel vogels, zoals de rietgors, de rietzanger, de karekiet of het baardmannetje. Een rietkraag is prachtig om je tussen te verschuilen. Er zoemen ook lekker veel insecten rond die je kunt vangen. Wel lastig om een vrouwtje te vinden of om aan te geven welk gebied van jou is. Daarom zingen rietvogels luidruchtig. De functie van fluiten is dus om een territorium aan te geven, maar ook om een vrouwtje te lokken. De vogels zitten vaak op een hoge rietstengel of op een boom, paal of struik die er bovenuit steekt. Je hoort rietvogels veel makkelijker dan dat je ze ziet.

