

# Bouwwerken op het strand

## Dijken



Om het strand en het binnenland te beschermen heeft de mens bouwwerken op en in de buurt van het strand geplaatst. Een voorbeeld hiervan zijn de dijken. Het zijn stevige stenen constructies die moeten verhinderen dat het zeewater bij stormweer of springtij, wanneer het water veel meer kracht heeft dan normaal, het binnenland overspoelt. Natuurlijk kan je op die dijken ook met de gocart rijden of lekker een terrasje doen.

## Golfbrekers

De golfbrekers zijn dan weer gebouwd om het strand zelf te beschermen tegen het opkomende water. Het zijn lage dammen die meestal met stenen bezet zijn. Ze zijn loodrecht op het strand gelegd. Tussen 2 golfbrekers is er gewoonlijk een afstand tussen de 100 en de 500 meter. Allerlei schelpdieren en verschillende soorten wieren hebben er een goed onderkomen gevonden. Het is de ideale plek om op zoek te gaan naar mosselen en alikruiken (ook wel kreukels genoemd). Op zo'n golfbreker vind je een minivoedselketen: zeewier is eten voor schelpdieren, die op hun beurt opgegeten worden door grotere zeebewoners, bijvoorbeeld de zeester. Ga als het eb is maar eens een kijkje nemen. Maar je moet er wel goed opletten, want je glijdt er heel makkelijk uit!



## Pier

Sommige steden, zoals Zeebrugge, Blankenberge, Nieuwpoort en Oostende, hebben een pier: een smalle dam die ver de zee in gaat en waarover je zonder gevaar kan wandelen. Vissers gebruiken de pier graag om zo te hengelen naar zeevis.