

## Voorwoord

NATURA DOCET

*“Jammerlijk wil men vaak alles weten zonder iets te kennen”*

*“Het strand een leerschool voor observatie”*

Wandel je op het strand bij eb vanaf de duinvoet of de zeedijk zeewaarts dan komt het voor ons er op aan de verschillende strandvormen te leren waarnemen, herkennen, benoemen en beschrijven.

De grote strandvormen zijn zwin, mui en strandrug waarop heel wat kleinere structuren zoals ribbels kunnen afgezet worden.

Vervolgens zullen we trachten de processen waar te nemen waardoor deze strandvormen ontstaan zijn. Zo zie in een leeg lopend zwin achtereenvolgens tong- en stroomribbels op het zandbodemp gevormd worden.

Het strand is een zeer dynamisch milieu. Zo kan een bermplas in een week dichtslibben door eb en vloed.

Van een 30-tal thema's krijgt u, foto's, blokdiagrammen en een verklarende tekst. We werken aan een bijhorende power-point presentatie met filmpjes en denken

dit alles ook geschikt te maken voor een I-pad.

Ik heb, bij het raadplegen van de vakliteratuur, mijn best gedaan zoveel mogelijk het vakjargon, wiskundige formules en ingewikkelde diagrammen te vermijden.

Na dit eerste deel strandvormen en hun ontstaan volgt hopelijk deel twee strandorganismen en hun sporen op en in het strand.

Hopelijk opent zich voor u een vaak nog onbekende wereld van zonderlinge, zeer mooie strandvormen en we gaan op zoek naar hun ontstaan.

René van Outryve