



Strandhoofd of golfbreker? [1]

1. Lees het artikel 'Wist je dit al over ... golfbrekers?' op pag. 1 van KITS nr. 1.

Wat is het verschil tussen een golfbreker en een strandhoofd? Vul het schema aan.

	Zo ziet het eruit ...	Het doel is ...
Golfbreker	<ul style="list-style-type: none">- evenwijdig met de kustlijn- een grote stenen dam	<ul style="list-style-type: none">de kracht van de golven breken→ achter de dam is het water rustiger
Strandhoofd	<ul style="list-style-type: none">- loodrecht op de kustlijn- een stenen dam of een rij houten palen	<ul style="list-style-type: none">de erosie van het strand tegen- gaan

2. Teken met een geodriehoek.

Duid deze woorden aan: kustlijn (2x) - strandhoofd - golfbreker.

<p>een loodrechte constructie</p> <p>strandhoofd</p> <p>kustlijn</p>	<p>een evenwijdige constructie</p> <p>golfbreker</p> <p>kustlijn</p>
--	--

3. Wat is erosie?

Erosie betekent dat het zand wegspoelt door de kracht waarmee de zee op het strand inbeukt.





Strandhoofd of golfbreker? [2]

4. Deze klachten komen binnen bij de burgemeester van een kuststadje.

Welke constructie kan een oplossing bieden? Kies uit: *strandhoofd*, *golfbreker*.

Beste burgemeester,

Bij het binnenvaren van de haven, sloegen gisteren de golven op het dek. Dat is heel gevaarlijk. Ik zou het appreciëren als u kan bekijken wat hieraan gedaan kan worden.

Groeten,
een visser

Antwoord: Ik maak er snel werk van. Ik zal een golfbreker laten bouwen.

NIEUW BERICHT — ↗ ✕

Aan: burgemeester@kuststad.be Cc Bcc

Onderwerp: fauna en flora

Beste burgemeester,
Ik onderzoek fauna en flora op rotsen. Er zijn niet veel natuurlijke rotsen langs de Belgische kust. Kan ik in uw kuststad onderzoek komen doen?
Met vriendelijke groeten,
Jaap De Schryver, bioloog

Antwoord: Dat kan zeker. We hebben geen natuurlijke rotsen maar wel een strandhoofd.

NIEUW BERICHT — ↗ ✕

Aan: burgemeester@kuststad.be Cc Bcc

Onderwerp: hemel op aarde

Dag burgemeester,
Wanneer de zon schijnt, lig ik heel graag op mijn matje op het strand. Dat is voor mij de hemel op aarde! Ik hoorde dat het strand alsmaar kleiner wordt. Ik krijg hier nachtmerries van. Kan je mij geruststellen?
Groetjes,
Annemie

Antwoord: Geen paniek. We hebben strandhoofden die erosie tegengaan.

