



KITS - Artikel van de week: Elke week een pdf-file met een nieuwsartikel. Beurtelings een artikel uit de KITS-krant en een volledig nieuw artikel. Surf naar [kits.be](https://www.kits.be).



Strandhoofd of golfbreker?

WERKBLADEN VOOR ZELFSTANDIG WERKEN • Niveau:

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

Deze werkbladen kunnen zelfstandig door de leerlingen gebruikt worden, bijvoorbeeld in contract- of hoekenwerk. Ze kunnen aan zelfcontrole doen met de bijgevoegde ingevulde werkbladen.

• Doelen

Lager onderwijs, 6de leerjaar

- Nederlands - Lezen - 1.1.3 en 1.1.7
- Nederlands - Schrijven - 1.2.13
- Aardrijkskunde - Aardrijkskundige kennis - 4.2.6 en 4.2.7

• Tips en aandachtspunten

- De leerlingen werken bij voorkeur samen in heterogene duo's. Zo profiteren ze van elkaars kennis en vaardigheden. Vooral voor taal- of leeszwakke leerlingen is dat belangrijk.
- De leerlingen hebben toegang nodig tot het internet voor het oplossen van vraag 5 en 6. Voorzie ook geodriehoeken voor vraag 2.
- Geef de leerlingen bij vraag 1 de tip om kort samen

te vatten.

- Laat leerlingen die weinig vertrouwen hebben in hun tekenkunst eerst oefenen op een kladblad.
- Geef als tip bij vraag 6 om eerst een woordspin te maken over verschillende organismen/dieren.
- Vraag enkele leerlingen om hun brief van vraag 6 voor te lezen. Zijn we overtuigd dat de strandhoofden moeten blijven? Hoe kunnen we de brief overtuigender maken? Of ga aan de slag met een brief en maak hem klassikaal zo overtuigend mogelijk.

• Meer informatie

- www.vliz.be/docs/nieuwsbrief/NB04_focus.pdf
- <https://nl.wikipedia.org/wiki/Strandhoofd>
- <https://nl.wikipedia.org/wiki/Golfbreker>



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	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
Strandhoofd	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

2. Teken met een geodriehoek.

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

een loodrechte constructie	een evenwijdige constructie
----------------------------	-----------------------------

3. Wat is erosie?





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 _____ 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 _____.

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 _____ die erosie tegengaan.

