

# Help de Noordzee!

Je leert over het leven in het grootste Nederlandse natuurgebied.



## 1 Wist je dat?

De Noordzee is een bijzonder natuurgebied. Maar veel mensen weten niet hóé bijzonder het is.

**Maak zelf wat 'wist-je-datjes' over de Noordzee. Je mag hiervoor vlug op internet zoeken.**

**Pas als 2 klasgenoten een van jouw 'wist-je-datjes' nog niet kenden, ga je door naar opdracht 2.**

Bijvoorbeeld: **Wist je dat er in de Noordzee ook riffen zijn? Daar leven veel dieren en groeien anemonen en koralen.**



## 3 Onderzoek van Janouk



- Het grootste deel van de bodem van de Noordzee is een zandvlakte.
- Zo'n zandbodem is niet fijn voor veel zeedieren. Veel soorten hebben juist riffen nodig, met verstoppelken en hoogteverschillen.
- Een rif is voor zeedieren een plek om te paren. En haaien en roggen hechten er hun eitjes aan. Ook anemonen en koralen hebben rif nodig om op te groeien.
- Oesters zijn schelpdieren. Ze zijn belangrijk om de natuur in de Noordzee te herstellen.
- Ze filteren het water en zijn een stevige basis van een rif. Planten en dieren kunnen op oesters groeien.
- Er zijn nog maar weinig riffen in de Noordzee, terwijl veel soorten krabben, vissen, zeelakken, zeepaardjes en haaien ze nodig hebben.
- Bij een oesterref leven minstens 60% meer soorten dieren dan op zandige zeebodems.

Onderstreep  
iets dat je  
thuis gaat  
vertellen!



## 2 Ga naar [wwf.nl/bron](https://www.wwf.nl/bron)

1. Klik op: 'Les 46: Help de Noordzee!'
2. Luister naar het verhaal van Emilie van WWF. Zij weet alles over de onderwater-natuur van de Noordzee!

## 4 Vriendschap

Emilie zegt dat wij als mensen de Noordzee-natuur alleen maar voor onszelf gebruiken en hier niets voor teruggeven. Ze vergelijkt het met pesten! Hoe kunnen we zorgen dat we die vriendschap met de Noordzee weer herstellen? **Schrijf jouw idee op.**

---

---

---

---

---



Vissen met grote sleepnetten over de zeebodem zorgt ervoor dat riffen beschadigen en het leven daar dood gaat.

Waarom is het belangrijk dat in een natuurgebied zoals de Noordzee verschillende soorten dieren en planten leven?

---

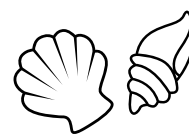
---

## 5 Jouw wens

Slechts 1 procent van de Noordzee is beschermd, maar overal op de Noordzee wordt nog gevist, gebouwd, geboord en gevaren.

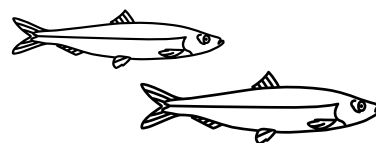
Emilie wil graag dat er echte beschermde stukken komen in de Noordzee, om zo wat terug te doen en de Noordzee-natuur te helpen! Gelukkig werkt haar project met de 3D-riffen al.

Met jouw groep kun je ook in actie komen! Pak het printblad erbij. Hier vind je de vorm van een oesterschelp. Knip deze uit en vouw het dubbel.



Bedenk een **wens voor de Noordzee**, om de band tussen dit mooie natuurgebied en de mensen te herstellen. Jouw wens schrijf je in de schelp. Versier de oester ook!

**TIP:** Vertel ook waarom de Noordzee belangrijk is. Wat kan deze 'vriend' goed? En zeg bijvoorbeeld iets over vroeger, toen er nog wel veel riffen waren. Waarom was dat beter?



## 6 Schelpenzee

Leg alle oesters bij elkaar en bekijk de mooie schelpenzee die jullie hebben gemaakt!

**Als je nog niet klaar bent met de Noordzee.**

Veel mensen vinden koraalriffen erg mooi, maar de Noordzee kan net zo mooi zijn! Maak een kaart op papier of op de computer. Je laat mooie dingen van het koraalrif zien, maar ook wat daar bij een Noordzee-rif mee te vergelijken valt! Zo kun je mensen laten zien hoe divers de Noordzee-natuur is.



**Toekomst-vraag van Janouk**

Moet je voor mooie natuur altijd een verre reis maken?



