



Dam, je staat in de weg!

Je leert dat dammen het leefgebied van de trekvissen verslechteren.

1 Trekvissen

In de Europese rivieren leven trekvissen. Deze rivieren zijn snelwegen voor deze vissen. De vissen zwemmen heen en weer van zee naar de plek waar ze hun eitjes kunnen leggen. Weet jij welke trekvissen er in de Europese rivieren zwemmen? **Kruis ze aan.**



Karper



Zalm



Steur



Goudvis



Snoek



Paling

2 Ga naar wwf.nl/bron

1. Klik op 'Les 79: Dam, je staat in de weg!'.
2. Lees de tekst die erbij hoort.



3

Onderzoek van Janouk

- De grootste dam in Europa is 285 meter hoog. Dat is net iets kleiner dan de Eiffeltoren.
- Trekvissen kunnen in zout water leven maar ook in zoet water.
- Vissen zoals de makreel en de stekelrog leven alleen maar in de zee.
- De plek waar de rivier en de zee samenkomen heet estuarium of een riviermonding.
- Dat gemengde water uit de zee en de rivier wordt brak water genoemd.
- De paling is een trekvis. Tijdens zijn leven maakt hij een grote wereldreis van wel 6.000 kilometer! We noemen dat migratie.
- Zaterdag 21 mei is het de dag van de Vismigratie. Op deze dag is er aandacht voor de trekvissen.

Teken een visje bij iets dat je nog niet wist.



4 Verstoring van de natuur

Geef antwoord op de onderstaande vragen. Je kunt informatie halen uit de bron van 2 of op internet zoeken.

a. Er leven steeds minder trekvisen in de rivieren. Er zijn er zelfs een aantal verdwenen. De visen worden gelukkig soms door mensen een handje geholpen. Weet jij hoe mensen dat doen? Zet er een rondje omheen.

Nieuwe dammen maken.

Jonge trekvisen uitzetten in de rivieren.

Openingen (vispassages) in dammen maken waar trekvisen doorheen kunnen zwemmen.

Visvoer in de rivieren gooien.

Dammen afbreken die niet gebruikt worden.

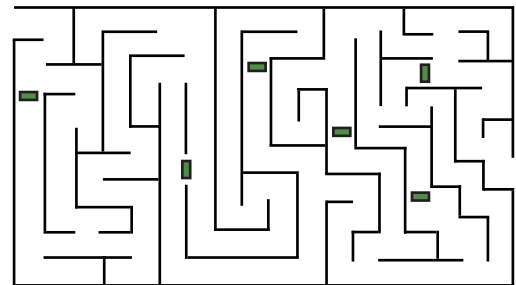
De trekvisen vangen en uitzetten in de zee.

b. De lepelaar is een vogel die in het gebied bij de dammen leeft. Denk je dat de lepelaar ook last heeft van deze dammen? Leg je antwoord uit.



Doolhof!

Kun jij de zalm helpen? Breng de zalm naar de plek waar hij kan paren. Let op! Hij kan niet langs de dammen zwemmen.



5 Maak het verschil!

De trekvisen hebben het moeilijk door alle dammen die in de weg staan. Door de dammen af te breken ontstaat er een beter leefgebied voor de trekvisen. Kun jij duidelijk laten zien wat voor verschil dat maakt?

Gebruik het printblad.

Knip het blad uit en vouw het dubbel op de middelste lijn. Op de kant waar staat 'Leefgebied met een dam' teken je dit gebied. Doe dit ook voor de andere kant waar 'Leefgebied zonder dam' staat.

Teken trekvisen die veel last hebben van de dammen. Wat zouden zij zeggen als ze konden praten? Schrijf het erbij.

Laat met jouw tekeningen zien dat het weghalen van de dammen beter is voor de trekvisen.



Zie jij de verschillen?

Toekomst-vraag van Janouk

Is het erg als er geen trekvisen meer zouden zijn?



6 Laten zien

Is je voor- en na tekening helemaal klaar? Bekijk de tekeningen van een paar klasgenoten. Hang de tekeningen op in de klas of ergens in de school waar zo veel mensen jouw tekening kunnen zien.

Als je nog niet klaar bent met dammen.

Wil je meer weten over de trekvisen? Ga dan naar [Schooltv.nl](https://www.schooltv.nl) en typ 'vissentrektocht'. Bekijk het filmpje.



TOEKOMSTKUNDE

Het verschil



Leefgebied met dam

Leefgebied zonder dam