

# Mangroveskovene på Zanzibar

## Stemmer fra Tanzania

Se filmen om mangroveskovene på Zanzibar med eleverne: <https://youtu.be/ZlChuQglUqU>

Lad dem være opmærksomme på følgende undervejs:

- Hvorfor er mangroven truet?
- Hvordan beskytter mangroven naturen på øen Zanzibar med hensyn til ferskvand?
- Hvorfor er mangroven vigtig i forhold til klimaforandringerne?
- Hvilken rolle spiller mangroven i forhold til økosystemet i havet?
- Saml op i klassen.



## Efterfølgende kan undersøges:

- Hvordan er mangroven opbygget, og hvordan formerer mangrovetræerne sig?
- Hvilke fordele har mangrovetræerne af deres rødder, og hvilken betydning har disse og mangroven for økosystemet, samt biodiversiteten?
- Hvordan har dyrelivet, herunder fiskeyngel, gavn af mangroven?
- Hvilke dyrearter lever på og omkring rødderne, herunder ved høj- og lavvande?
- Hvorfor er det en fordel for klimaet, at mangroven binder fem gange mere kuldioxid end andre træer?
- På hvilken måde er det en trussel for miljøet og klimaet, at mangrovetræ lokalt bliver brugt som brænde eller til tømmer?
- Saml op i klassen og kom ind på, hvilke konsekvenser en udryddelse af mangroveskoven har for os mennesker? Både globalt, men på sigt også lokalt.