



Byg en dæmning

I skal bygge en dæmning, der kan holde vandet tilbage og forhindre en oversvømming. Find et godt sted ved en bæk eller vandløb, hvor der er rart at være. Er der ikke et vandløb til rådighed, kan der hentes havvand i en spand til at afprøve jeres dæmning.

KRAV til jeres dæmning:

I skal forsøge at bygge en dæmning på tværs af bækken. På den måde kan I dæmme vandet op, så der dannes en lille sø foran jeres dæmning.

Dæmningen skal desuden indeholde en bugt. En bugt er, når en kystlinje buer indad og danner et forholdsvis stille vandområde.

I skal også snakke sammen i gruppen om, hvordan I vil gøre og fordele arbejdsopgaver. Hvem gør hvad? Hvornår I bytter arbejdsopgave?

Overvejelser:

I skal undersøge hvilke materialer, der er gode til at bygge en dæmning af? Afprøv sand, grene og sten? Prøv også at blande materialerne. Hvordan skal konstruktionen af jeres dæmning være?

Dokumentation:

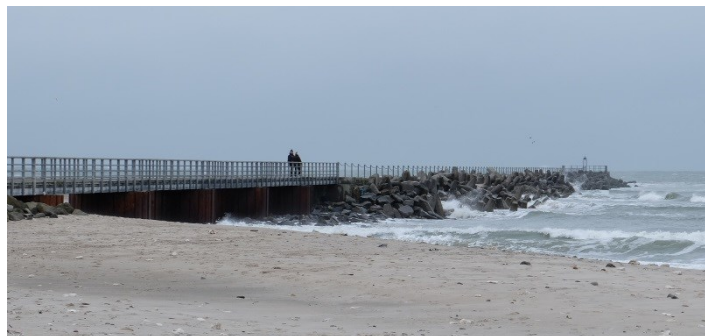
Optag med video jeres dæmning. Kom gerne tæt på og fortæl om, hvordan I har konstrueret jeres dæmning. Kan dæmningen holde vandet ude?

Opsamling:

Tal om:

- Hvad var det vigtigste, da I konstruerede jeres dæmningen?
- Hvordan kan dæmningen gøres stærkere?
- Hvad kræver en god dæmning, hvis det skal kunne holde vandet tilbage?

Før I forlader området, kan det være hensigtsmæssigt at bryde dæmningen, så vandet kan strømme frit igen.



Molen i Vorupør fungerer som kystsikring

