



MINNGORTUUNNGUUP ATUARFIA QEQQATA

# Byudvikling og rent drikkevand i Sisimiut



Hvordan kan man sikre rent drikkevand i Sisimiut, samtidig med, at man etablerer en vej til Kangerlussuaq?

Forløbet startede med en kort gennemgang af FN's Verdensmål. Herefter fik klassen besøg af vicekommunaldirektør fra Qeqqata Kommunia, der fortalte om problematikken omkring etablering af en vej gennem vandspærrezonen øst for Sisimiut.

De næste dag blev brugt på at blive klogere på vandforsyningen, regler for vandspærrezonen, samt kravene til en vej. Klassen besøgte blandt andet vandværket, hvor de hørte om vigtigheden af en god og sikker vandforsyning. Efter at have sat sig grundigt ind i de forskellige faktorer, der spiller ind, blev klassen opdelt i to grupper, som hver skulle arbejde med løsningsforslag.

Grupperne fremlagde løbende deres ideer for hinanden og kom med feedback til at videreudvikle dem. Endeligt lavede grupperne modeller til deres præsentation af deres løsningsforslag. Foreslåede blev fremlagt for skolens øvrige elever og lærere, hvorefter ideerne blev overdraget til borgermesteren i Qeqqata Kommunia.

# 15

ELEVER FRA 7. ÅRGANG

# 45

LEKTIONER

# 2

UGER

AUTENTISKE BRUGERE  
& SAMARBEJDE MED  
OMVERDENEN

QEQQATA KOMMUNIA

GRØNLANDSK  
DANSK  
NATURFAG

Se flere forløb og bliv inspireret på

AKTION  
VERDENSMÅL





# 3 | GODE RÅD

- Ideefasen kan være svær for eleverne, så sørg for at have små konkrete opgaver klar til de elever, der går død i det.
- Brug god tid på forståelsesfasen.
- Inddrag den autentiske bruger både ved opstart og afslutning.

## Forbedringsforslag |

Forsøge at få mere struktur for i højere grad at stilladsere de elever, der ikke trives med alt for frie opgaver.

## Materialer |

Planer for turisme og vejbyggeri i Qeqqata Kommunia  
Topografiske kort



## Forløbet er udviklet af

LÆRER | Kaalannguaq Nathanielsen

LÆRER | Malte Nyholt  
maltenyholt@gmail.com