

# Erasmus+ og KVUC

Pædagogisk innovation af virtuelle og motiverende  
undervisningsformer



Medfinansieret af Den  
Europæiske Unions program  
Erasmus+



# KVUC



# Besøg på Menntaskolinn á Tröllaskaga

Et gymnasium i Olafsfjordur i det nordlige Island med en lang tradition for online undervisning og hybride undervisningsformer samt fokus på bæredygtighed

Medfinansieret af Den  
Europæiske Unions program  
Erasmus+



# KVUC

## Baggrund for besøget og formål beskrevet i foråret 2019

- Ønske om inspiration til yderligere digitalisering af vores onlineundervisning i de naturvidenskabelige fag
- Digitale laboratoriekurser og hjemmeforsøg med fokus på FN's verdensmål
- Inspiration til hybride undervisningsformer
- Inspiration til fokus på bæredygtighed og FN's verdensmål
- Planlagt tur i foråret 2020



## Formål i efteråret 2021

- Besøget i 2020 blev udskudt flere gange
- Først gennemført i september 2021 2,5 år efter ansøgningen
- Vi havde selv ufrivilligt i halvandet år eksperimenteret med digitale laboratoriekurser og hybride læringsformer og havde gjort os mange erfaringer
- Vi var kommet langt i arbejdet med bæredygtighed og verdensmålene
- Formålet var ikke længere inspiration, men erfaringsudveksling



## Hvad fik vi ud af det?

- Erfaringsudveksling med en ligeværdig partner
- Ideer til hybride læringsformer
- Diskussion af fordele og ulemper ved øget digitalisering af de naturvidenskabelige fag
- Bekræftelse af at vi er nået langt i processen
- Tekniske diskussioner af muligheder for hybrider
- Nyt projekt hvor kursisterne og lærerne skal samarbejde om bæredygtighed
- Ideer til øget gennemførsel



## Det videre arbejde på KVUC

- Forsøg med hybride læringsformer på både fremmødehold og onlinehold
- Øget digitalt fremmøde på vores onlinekurser
- Kombinationshold med mulighed for fremmøde eller online
- Forsøg med ændring af afleveringsplaner
- Samarbejde mellem islandske og danske kursister og lærere
- Endnu et besøg på en skole i Oslo i foråret 2022
  - Som har rene onlineforløb i de naturvidenskabelige fag
  - Har hybride undervisningsformer
  - Fokus på bæredygtighed

