

## Problemfelt 3: Klimaforandringer - Når menneske og isbjørn mødes

### **Problemfelt**

Grønland oplever særlig tydeligt hvordan klimaforandringerne påvirker naturen og havisen. Henover de seneste 20 år er der sket store forandringer både til lands og til vands. Som et resultat af dette, er isbjørnen gået hen og blevet truet på sin eksistens. Endvidere betyder det at isbjørnene opholder sig mere tid i land, med den konsekvens at mennesker og isbjørne hyppigere kommer i kontakt med hinanden.

### **Opgavebeskrivelse**

Jeres gruppe skal undersøge hvilke konsekvenser klimaforandringerne har medført, særligt med fokus på isbjørnens levevilkår og mødet mellem den grønlandske befolkning og isbjørne.

### **Hjælpe spørgsmål til besvarelsen:**

- Hvilke klimaforandringer påvirker at isbjørnen opholder sig mere tid i land?
- Hvilken betydning har isbjørnen for Grønlands kultur og historie?
- Hvor stor er bestanden af isbjørne i Arktis?
- Hvor mange forskellige bestande af isbjørne findes der i Grønland?
- Hvilke regler gælder der for jagt af isbjørne i Grønland?
- Hvad forstås der ved begrebet sameksistens?
- Hvilke konsekvenser har det at isbjørne og mennesker møder hinanden hyppigere?
- Hvad vil isbjørnernes eksistens afhænge af i fremtiden?
- Hvordan oplever lokalbefolkningen den hyppigere kontakt med isbjørnene?

### **Hvor skal vi finde vores viden?**

#### **Artikler**

”Klimaforandringer fører isbjørne og mennesker tættere på hinanden”

#### **Film**

”Isbjørnekonflikter i Ittoqqortoormiit”

<https://www.youtube.com/watch?v=EktTM8U1LtI><https://www.youtube.com/watch?v=EktTM8U1LtI>

#### **Yderligere information**

Få mere viden og inspiration på WWFs hjemmeside:

WWF - Isbjørn [http://www.wwf.dk/wwfs\\_arbejde/gronland\\_og\\_arktis/dyreliv/isbjorn/](http://www.wwf.dk/wwfs_arbejde/gronland_og_arktis/dyreliv/isbjorn/)