



Naturskyddsföreningen

Vem äger Arktis?



Lisen Vogt, Naturskyddsföreningen, 2047 Science Center

Intressekonflikter

Iann Lundegård, SU

Mellanmänskliga konflikter
Deliberativa samtal

Mycket av lärandet handlar om att beröra och att skapa mening runt sig själv i förhållande till framtidsfrågorna.

Lärande ska ske i autentiska situationer för att påvisa hur de kan användas i undervisning

Relevans och sammanhang

Anders Jidesjö. LiU

Relevant för samhället

För att undervisningen ska kännas relevant för eleverna behöver undervisning bygga på samhällets berättelser och utveckling och utbildningens roll.



Naturskyddsföreningen

80 procent av Sveriges unga har klimatångest

SvD 2013

- 46 % uppger sig göra förändringar i sina liv dvs.. har handlingskompetens
- Klimatförändringarna är den viktigaste samhällsfrågan idag för unga mellan 16-25 år.
- Sex av tio tänker på klimatförändringen minst en gång i veckan och oroar sig över klimatets påverkan på framtiden.
- Var femte ung kvinna är vegetarian av klimatskäl.
- Sifo-undersökning 2017



Naturskyddsföreningen

Handlingskraft -handlingskompetens

- Kunskap, vilja, tro och aktion
- Oro är en drivkraft
- De som agerar hanterar oron bättre

Klimatförändringar i Arktis

- Klimatförändringar drabbar Arktis hårt, eftersom uppvärmningen går snabbare vid polerna.
- Havsisar och landisar smälter
- Havsisen minskar (40 % på 40 år)
- Isen blir tunnare (minskat 65% på 40 år)
- Havsisar som smälter påverkar ekosystemen och innebär direkta problem för isberoende djur som isbjörnar, valrossar och sälar



Återkopplingsmekanism - processer som i sig förstärker temperaturen

- Albedo
- Tinade permafrost

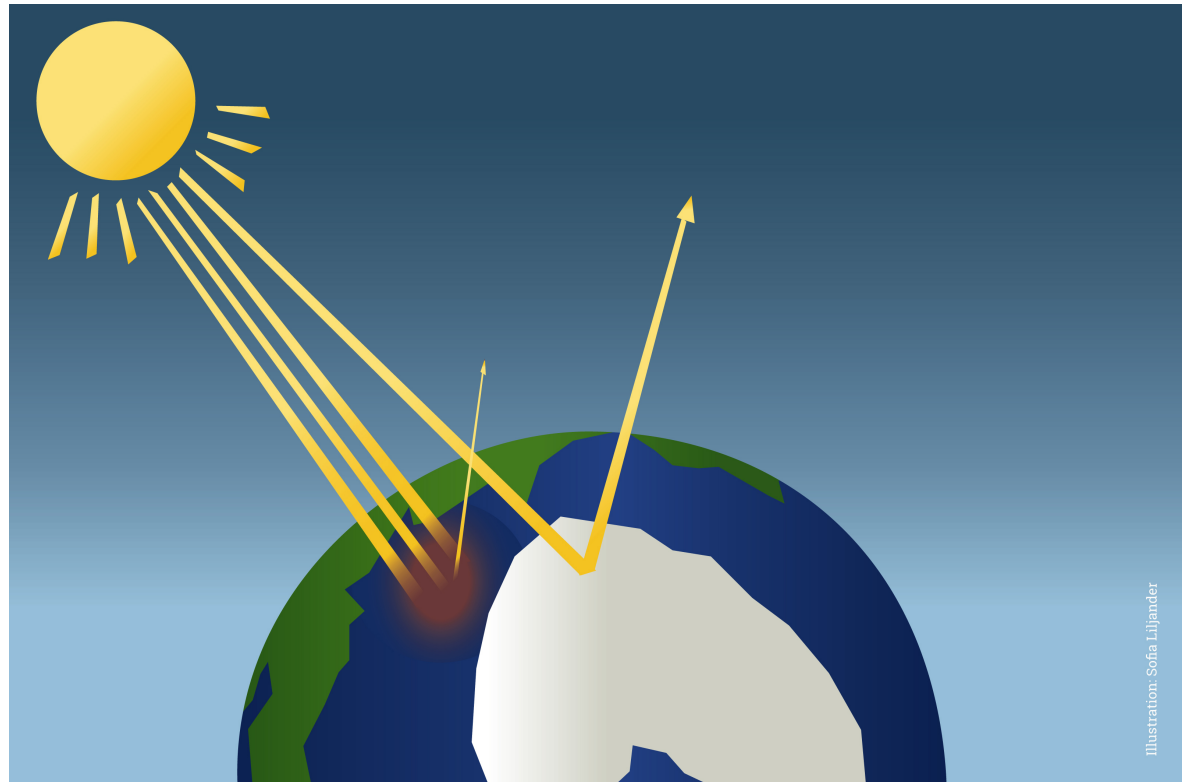


Illustration: Sofia Liljander



Naturskyddsföreningen

Norska ungdomar och Greenpeace stämmer norska staten





Naturskyddsföreningen



Row around Svalbard



Blogg <http://www.rowaroundsvalbard.se/var-är-de-nu.html>

Intressekonflikter - rollspel

Hur ska Arktis utvecklas på bästa sätt?

Aktörer:

- Norska staten
- Ungdom och natur, Greenpeace
- Oljebolagen
- Människor och djur
- Fiskeindustrin

Vilka mål berör Arktis?

Direkt

Indirekt



Hur många mål kan du koppla till Arktis? Motivera

Plickers



• Vilket är det största hotet mot Arktis?

- A Oljeborrning
- B Klimatförändringar
- C Intressekonflikter
- D Överfiske



Naturskyddsföreningen

Energifallet

Vem äger Arktis?

Mängder av levande varelser inklusive vi människor, är beroende av Arktis för sin överlevnad. Klimatförändringar påverkar Arktis och öppnar också möjligheter för ny exploatering. Ingen äger Arktis, men vem ansvarar för det stora havsområdets framtid?



Upplägg

Faktablad

Läroplanskopplingar

Filmer

Länkar

<https://www.naturskyddsforeningen.se/skola/energifallet>



Tack för att du var med!

lisen.vogt@2047.nu
<http://energifallet.se>