

## FORLØBSBESKRIVELSE

Titel på forløb: The True Condition of the World	
Uddannelsessted: EUC Syd	Undervisningstimer i klokketimer: 21 timer
Uddannelse: HTX	Verdensmål: 7, 13 og 14
Fag: Engelsk	Forløbsnummer: eucs_htx_Eng_B1.g_009
Niveau: B, 1.g	Underviser: Terese Hald Eliassen

### INDHOLDSBESKRIVELSE

Dette tema fokuserer på klimaforandringer samt forskellige mulige løsninger på klimaproblemer såsom 'geoengineering' og vedvarende energi. Gennem adskillige tekster om emnet skal eleverne opnå en viden indenfor klimaområdet og opbygge et ordforråd indenfor et teknisk emne samt diskutere emnet i et samfundsmæssigt perspektiv.

Desuden arbejdes der i dette forløb sammen med øvrige fag som teknologi, kemi, dansk, biologi og kom/it.

### INDHOLD

#### Kernestof:

- Barlow, Jason. "James Bond is making the switch to an electric car, so when will you". *New Scientist*, 19 March 2019. <https://www.newscientist.com/article/2196970-james-bond-is-making-the-switch-to-an-electric-car-so-when-will-you/>
- Ghosh, Pallab. "Engineering Earth 'is feasible'". *BBC News*. 2. August 2013. <<http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/8231387.stm>>
- National Geographic. "What is climate change?". <https://www.natgeokids.com/uk/discover/geography/general-geography/what-is-climate-change/>
- NEF Renewables – The National Energy Foundation. "Renewable energy". *The Energy Debate*. Independence Issues, volume 54.
- Smith, Shane. VICE season 6 episode 21: "Engineering Earth", 2018
- [Chris Woodford](#). "Geoengineering". Last updated: August 15, 2019. <https://www.explainthatstuff.com/geoengineering.html>
- Ghosh, Pallab. "Engineering Earth is feasible". Last updated September 1, 2009. <http://news.bbc.co.uk/2/hi/science/nature/8231387.stm>
- Live Science staff. "Changing Earth: 7 Ideas to Geoengineer Our Planet" *Live Science*, April 18, 2014." <https://www.livescience.com/44960-ideas-to-geoengineer-our-planet.html>

## FAGLIGE MÅL

Eleverne skal kunne:

### Sprogfærdighed

- forstå mundtlige engelske tekster og samtaler af en vis længde om almene og faglige emner
- udtrykke sig sammenhængende og forholdsvis flydende, herunder formulere egne synspunkter, i præsentation, samtale og diskussion på engelsk om almene og faglige emner med relativ høj grad af grammatisk korrekthed
- læse og forstå skrevne tekster på engelsk i forskellige genrer af en vis længde om almene og faglige emner

### Sprog, tekst og kultur

- analysere og fortolke tekster med anvendelse af relevant faglig terminologi og metode
- perspektivere tekster teknologisk, naturvidenskabeligt, kulturelt, samfundsmæssigt og historisk
- analysere og perspektivere aktuelle forhold i Storbritannien, USA og andre engelsksprogede regioner med anvendelse af grundlæggende engelskfaglig viden om teknologiske, naturvidenskabelige, historiske, kulturelle og samfundsmæssige forhold
- orientere sig i et engelsksproget stof, herunder udøve kildekritik og dokumentere brugen af forskellige informationskilder
- behandle problemstillinger i samspil med andre fag