

## **Havstrømmer og energi.**

Havstrømmer forflytter energi på jorden. Eks. golfstrømmen.

Energien tas opp et sted og havstrømmen transporterer den til et annet sted der den avgis. Det stedet havstrømmen kommer fra avkjøles til det skjer en ny oppvarming av solen. Det skjer når jorden har gått en ny runde rundt solen. Ikke all mottatt energi avgies i løpet av rundturen, dvs. gj.sn. havtemperatur får en svak økning per år akkurat nå! Slik det også skjer med den globale gj.sn. temperaturen som øker 0,015 grader linjært per år.

El Niño og La Niña i Stillehavet er slike havstrømmer. Det eneste de avstedkommer er variasjoner i temperaturen dit de strømmer. Energien avgis til slutt og man får en periode der havstrømmen er kaldere, La Niña,

Disse havstrømmene som veksler i temperatur er ikke klimaendringer. De er del av prosessene som forsinker avgangen av energi mottatt fra solen.