

Baggrundsviden



Forskere mener at kunne påvise en sammenhæng mellem højere gennemsnitstemperaturer og menneskeskabt drivhuseffekt. En temperaturstigning på 1-2 grader om sommeren de seneste 5-10 år har gjort, at Indlandsisen i Sydgrønland i dag smelter langt hurtigere end for blot få år siden.

”Isen smelter med ti meter om året, så der sker noget dramatisk. Det er overraskende, hvor hurtigt det går” siger seniorforsker Carl Egede Bøggild fra Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS). FN’s klimapanel mener, at det sandsynligvis er os mennesker selv, som med afbrænding af olie, kul og naturgas, der igangsætter temperaturstigninger. Verdens gennemsnitstemperatur er steget med en halv grad i løbet af de sidste 100 år. Carl Egede Bøggild mener, at det endnu er for tidligt at konkludere på menneskets ansvar for stigningen. Han påpeger, at tre kolde somre kan få indlandsisen tilbage på ret køl.

(Kilde: <http://www.bu.dk/>)

Vadehavet er et dynamisk område, hvor sandet hele tiden flytter sig. I områder med roligt vand sker der sandaflejring. Hvis sandet får lov til at lægge sig i samme område, hæves landet og planterne kan kolonisere området og give grønne strande med marsklignende karakter.

En trilateral ekspertgruppe med fokus på bæredygtig kystbeskyttelse for Vadehavet, vurderer at Vadehavet har en god tilpasningsevne med hensyn til ændringer forårsaget af havspejlsstigninger. (Kilde: [Miljø- og Fødevareministeriet](#)).