Klimaforsinkelse

Af Lennart Kiil



Verdenshavene udgør en stor buffer, som betyder, at der er klimaforsinkelse.

apasciuto, CC BY 2.0

Den forventede, fremtidige klimapåvirkning af nutidige aktiviteter. Kaldes på engelsk for *climate commitment*

Klimaet reagerer med en forsinkelse på alle faktorer, der påvirker det. For eksempel vil drivhusgasser, der udledes nu, have en effekt i fremtiden. Klimaforsinkelse er et forsøg på at forudsige, hvor stor en påvirkning nutidige ændringer vil få i fremtiden. I den sammenhæng er det oftest udviklingen i temperatur, man umiddelbart tænker på.

Den primære årsag til klimaforsinkelsen er den store varmekapacitet i verdenshavene. De fungerer som en stor buffer.

Kopiering og print fra Klimaleksikon til undervisningsbrug tilladt efter aftale med CopyDan Tekst & Node

Den aktuelle viden om klimaforsinkelse bruges i klimamodeller. Et scenarie, som tager højde for klimaforsinkelse, forudsiger, at Jorden i år 2100 vil være 1 grad varmere end i dag. Dette gælder også hvis atmosfærens indhold af drivhusgasser stabiliseres på det nuværende niveau.

IPCC har brugt klimaforsinkelse i deres arbejde siden 1995.

Husk at tage quizzen online på klimaleksikon.dk/opslag/klimaforsinkelse

Sådan henviser du til opslaget

Lennart Kiil: "Klimaforsinkelse". Klimaleksikon, klimaleksikon.dk/opslag/klimaforsinkelse, hentet 23. november 2026.

Klimaleksikon er gratis og uden login.

Kopiering og print fra Klimaleksikon til undervisningsbrug tilladt efter aftale med CopyDan Tekst & Node