

Gigantisk revne i isen ved Antarktis vokser med 24 meter i timen

06. jan. 2017, 14:48



NASA har netop offentliggjort dette billede af revnen i havisen ud for Antarktis.

Et af verdenshistoriens største isbjerge er ved at rive sig løs fra Sydpolen.

En enorm revne i isen i havet ud for Sydpolen vokser nu så hurtigt, at vi i løbet af kort tid kan opleve et af de største isbjerge, som nogensinde er registreret. Det oplyser USAs rumagentur NASA.

Det er en ismasse halvanden gang så stor som Fyn der er ved at rive sig løs. Det gigantiske isbjerg bliver nu kun holdt fast af et stykke havis på 20 kilometer, som ventes at knække inden længe.

I løbet af december måned voksede revnen med 18 kilometer. Det svarer til lidt over 24 meter i timen.



Revnen i det store stykke havis, som bærer navnet Larsen C, er blevet observeret i årevis, og det er ikke første gang, at isstykket er på vej til at blive markant mindre.

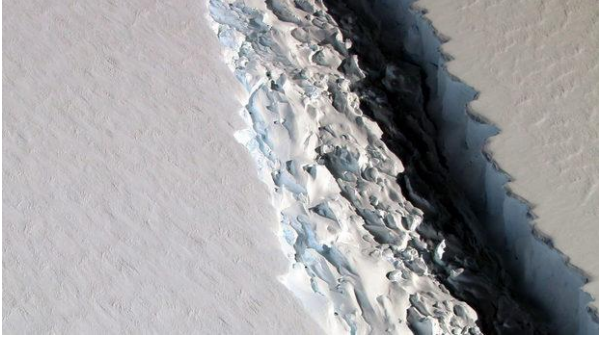
I 1995 brækkede isstykket ud for det nordlige Antarktis for første gang, og det gentog sig i 2002.

Nu er der kun et stort stykke havis tilbage i området ud for den

landtange som strækker sig op mod den sydlige del af Sydamerika.

Det kan være et spørgsmål om uger eller måneder før det enorme isstykke brækker af. Foto: TV 2

Et hold videnskabsfolk fra universitetet i den britiske by Swansea har fulgt udviklingen, og deres leder, professor Adrian Luckman, siger til BBC Online, at de ikke umiddelbart har beviser for, at den gigantiske revne skyldes klimaforandringer.

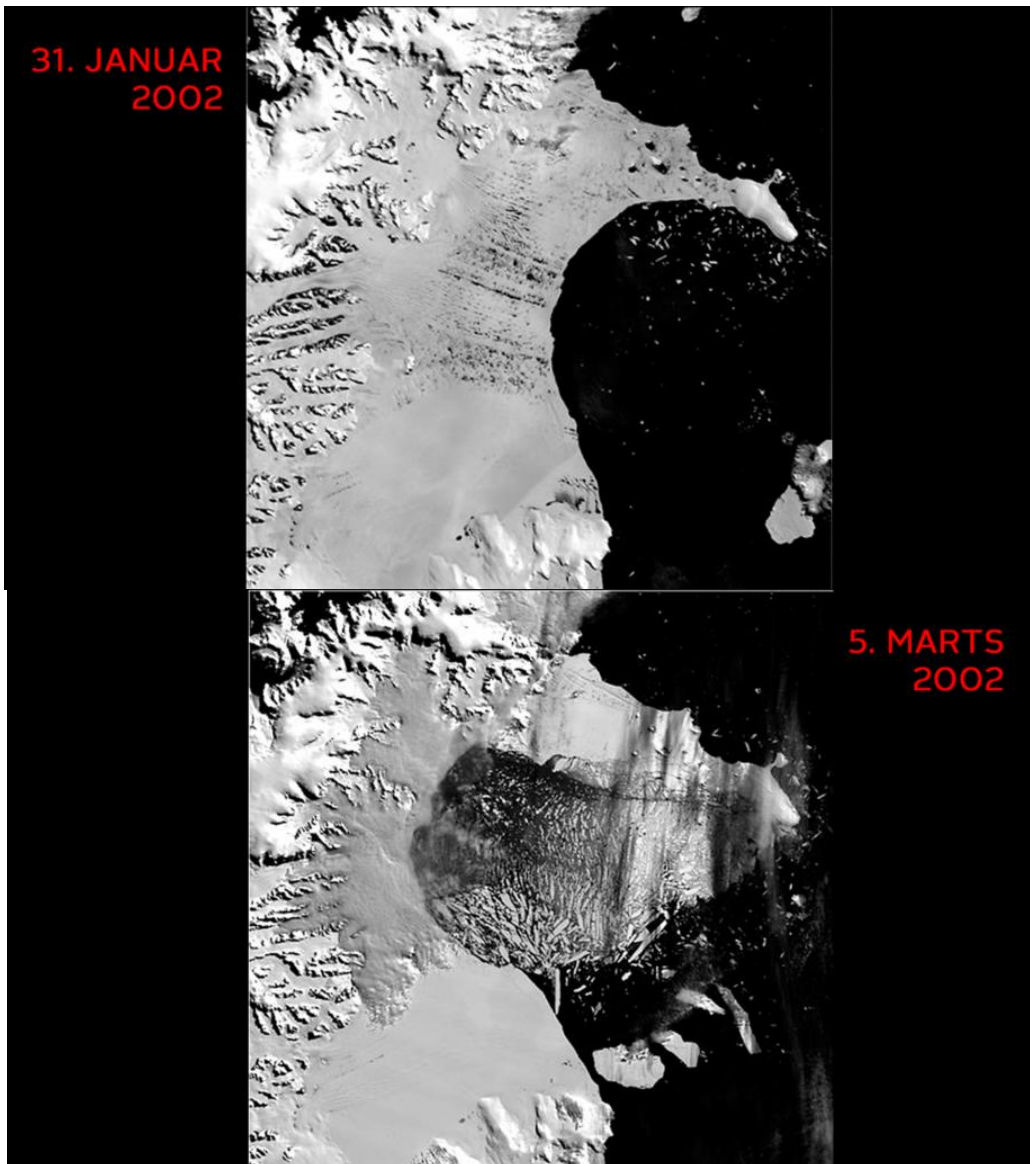


Forskerne ser hændelsen som "en geografisk begivenhed".

Ismassen er 350 meter tyk.

Da isbjerget allerede ligger i havet, vil det ikke få vandstanden i verdenshavene til at stige, når det smelter.

Men hændelsen kan alligevel få konsekvenser langt væk fra Sydpolen.



Det gigantiske stykke is har nemlig blokeret for, at de gletchere som ligger inde på land kan sende mindre isbjerger ud i havet.

Når proppen" forsvinder, er der en risiko for, at gletcherne inde på land sætter farten op, og når der sendes is fra land ud i havet, kan det få vandstanden til at stige.

Ifølge forskernes beregninger er der is nok i området bag ved Larsen C til at få verdenshavene til at stige med 10 centimeter.