

UDSIGT TIL EKSTREMT VEJR FORECAST - EXTREME WEATHER

Keld Jensen

Nr. 04, januar 2021

No. 04, January 2021

Udsigt til ekstremt vejr

De internationale TV-stationer viser flere gange om dagen vejrmeldinger fra hele verden. På den nordlige halvkugle kan de slet ikke undgå, at verdens største ø, Grønland, toner frem på deres vejrkort.

Alligevel ved det internationale samfund så ualmindeligt lidt om denne natur og dette samfund højt mod nord. Mange har dog i de seneste år hørt om Grønland. Der har været fokus på, at de forventede klimaforandringer vil smelte de enorme ismasser, der dækker størstedelen af Grønland.

Indlandsisens smeltevand vil være en væsentlig faktor for, at der vil ske havstigninger på hele jordkloden. Havstigninger, der vil true eksistensen for millioner af mennesker på hele planeten.

Klimaforandringerne vil også give konsekvenser for Grønland. Det sker allerede. Det er mange steder syn-

ligt, at Indlandsisen trækker sig tilbage, og forekomsterne af is på havet omkring øen forandrer sig også i disse år.

Meteorologiske forskere forudsiger, at Grønland i fremtiden får et varmere klima med generelt mere nedbør og flere samt mere ekstreme vejrhændelser. En tendens fortæller, at der kan forventes mere nedbør, særligt om vinteren.

I den største by i Sydgrønland, Qaqortoq, falder de store mængder sne oftest efter årsskiftet. Denne ellers almindelige dag i januar i byen, begyndte vejret hurtigt at skifte dagsordenen. Midt på dagen anmodede politiet om, at borgerne skulle hente deres børn i børneinstitutionerne. Alle blev anmodet om at tage hjem fra skoler og arbejde og blive inden døre.

Forecast - extreme weather

Several times a day the international tv stations show weather reports from places all over the world. In the northern hemisphere, they cannot help but show the world's largest island, Greenland, appear on their weather map.

Yet, the international community knows so little about the nature and the society on this island in high north. However, many have heard of Greenland in recent years. The focus has been on the fact that the expected climate change will melt the huge masses of ice that cover most of Greenland.

The meltwater of the Greenlandic Ice Sheet will be a major factor in the rise of sea level across the globe. The rise of sea level will threaten the existence of millions of people across the planet.

The climate change will also have consequences for Greenland. It is already happening. In many places it is

visible that the Ice Sheet is receding, and in these years the occurrence of ice on the sea around the island is also changing.

The meteorological scientists predict that Greenland will have a warmer climate in the future with generally more rainfall and more and more incidents of extreme weather. A trend shows that more rainfall can be expected, especially in winter.

In the largest town in South Greenland, Qaqortoq, the large amounts of snow usually fall after the turn of the year. On this otherwise ordinary day in January in the town, the weather quickly began to change the agenda. In the middle of the day, the police urged the citizens to pick up their children in the childcare centres. Everybody was asked to go home from schools and work and stay indoors.



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017



Qaqortoq, Sydgrønland, januar 2017

Qaqortoq, South Greenland, January 2017

KOLOFON

*Ugens foto: Udsigt til ekstremt vejr
Af Keld Jensen*

*PDF Version 1
Oprindeligt publiceret januar 2021*

Alle billeder og tekst © 2021 Keld Jensen

COLOPHON

*Photo of the week: Forecast - extreme weather
By Keld Jensen*

*PDF Version 1
Originally Published January 2021*

All images and text © 2021 Keld Jensen