

Theilgaard: Is og sne i Sydeuropa vil være mere normalt



Der er koldt i flygtningelejren på den græske ø Lesbos.

Vi skal omstille os til de usædvanlige vejr­fænomener, siger DR's klimaekspert.

Det fryser i Norditalien, og i den sydlige del af landet har de fået op til en meter sne.

Usædvanlige vejr­fænomener ses hyppigere over hele kloden. Lige nu fryser og sner det i Grækenland og Syditalien, hvor hjemløse og flygtninge lider, og nogle dør i det usædvanlige vintervejr.



2016 var et rekordår i forhold til klimaforandringer. Men de overraskende vejrfænomener er kommet for at blive, siger DR's meteorolog og klimaekspert Jesper Theilgaard.

- Udover at vi har haft et rekordvarmt år, så er hændelserne blevet voldsommere med varme mod nord og kulde mod syd. Der er store udsving i vejret.

- Man kan sige, at den udveksling af varme og kulde, som altid har været stabil, er blevet ustabil, så klimaet agerer ikke, som det plejer, fortæller Jesper Theilgaard.

Kender ikke helt konsekvenserne

En ny æra sætter nye udfordringer for vores landbrug, vores fiskeri og den måde, vi indretter vores samfund på.

Den arktiske havis smelter hurtigere nu end tidligere og er tyndere end nogensinde.

Samtidig er der ophobet varm luft omkring Nordpolen - i efteråret var der mere end 20 grader varmere end normalt.

- Forskerne siger, at vi er lidt ude i ukendt terræn. De er lidt i tvivl om, hvad konsekvensen er af den smeltende havis, siger Theilgaard.

Det er jetstrømmene, der styrer lavtrykkenes bevægelse og altså, hvor varmen og kulden kommer hen.

- Den jetstrøm er svækket, fordi det er for varmt mod nord. Og en svækket jetstrøm kan slå lidt flere knuder på sig selv og sende varme langt mod nord og kulde mod syd, som vi så i sidste uge, forklarer Jesper Theilgaard.



Kraftigt snefald har ramt Chaman i Pakistan med temperaturer helt ned til minus 15 grader i dagtimerne.

Mere ustabil end tidligere

Der har historisk set været andre ustabile perioder, men Theilgaard understreger, at det ikke er set udvikle sig med samme hastighed tidligere.

- Der var også varme i middelalderen, og så havde vi en lille istid i 1600-tallet, men klimaet har været mere stabilt. Forskerne siger, at den her stabile periode, som har været grundlaget for vores civilisation, er ved at være slut. En ny æra sætter nye udfordringer for vores landbrug, vores fiskeri og den måde, vi indretter vores samfund på, understreger Jesper Theilgaard.

Stigende havvand, mere nedbør og flere tørkeperioder gør, at vi skal åbne øjnene for det, der sker lige for næsen af os, siger Theilgaard.

- Vi kan ikke ændre noget på kort sigt. Det fortsætter de kommende årtier. Man er nødt til at ændre sine afgrøder og infrastrukturen, siger Theilgaard.

I november trådte den såkaldte Paris-aftale i kraft, hvor man har vedtaget at arbejde for at reducere verdens CO₂-udslip i håbet om at stoppe klimaforandringerne.

- Aftalen gik ud på at få løst og stabiliseret klimaet på længere sigt ved at stabilisere udledningen af drivhusgasser, og det er sådan set det, det handler om. Men Paris-aftalen er bare ikke god nok endnu. Den skal forstærkes, så vi kan holde en temperaturstigning under de to grader, siger Jesper Theilgaard.