



**Santa Rosa.** Valerie Box og hennes mann Gene i sitt nye hus. I brannen mistet de familieboligen, hvor tre generasjoner bodde under samme tak.

## Den nye normalen

**T**ilbake i Santa Rosa har røyken lagt seg. Regnet har feid over Coffey Park, og området står grått og gjørmete tilbake, mens maskiner presser de nedbrente bilene sammen for til slutt å stable dem og kjøre dem vekk. Livet går videre, og de berørte prøver å tilpasse seg de nye omstendighetene i sine midlertidige hus. Men det er fremdeles en lang vei å gå. All erfaring fra tidligere branner tyder på at gjenoppbygningsarbeidet kommer til å strekke seg over flere år.

Valerie Box og mannen Gene står i det nye huset sitt. I brannen mistet de familiehemmet der tre generasjoner bodde under samme tak.

– Å se det nedbrente huset var litt som å se døde slektninger. Det er ikke riktig *dem* lenger, de er ikke der, det er bare tomme skall. Det som virkelig betød noe, det som gjorde huset spesielt, var ikke der lenger, sier Valerie.

Ekteparet Box har endelig fått mulighet til å samle familien under samme tak igjen etter brannen. Men Gene er klar på at det er den mest ødeleggende hendelsen han har opplevd.

– Og jeg har dårlig samvittighet nå, for når du ser disse katastrofene på TV, føler du med folk i et øyeblikk, men så fortsetter du med livet ditt igjen. Man skal virkelig stå midt i det selv for å kunne forstå det. ●

*Teksten er oversatt og bearbeidet av Mona W. Claussen og Tonje Egedius.*

## Skyldes skogbrannene klimaendringene?

TEKST: *Guri Gunnes Oppegård*

– En konsekvens av sommertørken er mange skogbranner, både i Norden og lenger sør i Europa. Kan vi konkludere med at disse brannene skyldes klimaendringer?

– En viss komponent skyldes at klimaet er i endring. Når vi har hetebølgene, som til en viss grad skyldes klimaendring, så øker sjansene for branner, sier Helge Drange, klimaforsker ved Bjerknessenteret for klimaforskning og professor i oseanografi ved Universitetet i Bergen.

– Dette er enda mer tydelig når vi ser på middelhavslandene, og litt mindre klart hos oss. En studie sammenlignet skogbranner de siste 11 årene. Den viste at i 2017 var det omtrent fire ganger så mange skogbranner i EU som i perioden 2008 til 2016.

– Er det en økning i branner også i nordlige skoger?

– Til en viss grad, men det er vanskeligere å tallfeste hvor mye av økningen som skyldes klimaendring. Men endringen vi ser, er ventet å fortsette, så her er det et spørsmål om tid. Den studien jeg nevnte, sier at man kan vente dobbelt så mange skogbranner nå i forhold til de foregående 10 til 20 årene, så det er en betydelig endring. I Nord-Amerika er det en enda klarere utvikling når det gjelder skogbranner.

### DE STØRSTE SKOGBRANNENE

[I Norge]

**Hittil i år** har det vært 1866 skogbranner i innmark og utmark, noe som er flere hundre flere enn i fjor.

#### I juli har det brent:

**I Aust-Agder:** Totalt 220 mål ble flammernes rov på Vindlandsheia i Aust-Agder. Skogbrannen herjet i et område i Birkeland og Grimstad. Ingen mennesker kom til skade.

**I Hedmark:** En skogbrann spredte seg til et område på rundt 100 mål nord for Kongsvinger, like ved svenskegrensen.

**I Telemark/Agder:** Begge fylker var hardt rammet av skogbranner. I Setesdal var det på det meste tolv skogbranner samtidig, spredt over et område på 23 mil.

**Den største skogbrannen** som har rammet Norge, var i Froland i Aust-Agder i 2008. Skogbrannen dekket et område på 30.000 kvadratmeter.