

# Om radon - og SolarVenti

**SolarVenti®**

Det er generelt anerkjent at ventilasjon kan redusere radonkonsentrasjonen.

Radonnivået stiger når det er lavt trykk. Så man bør ikke lage undertrykk, ved utlufting.

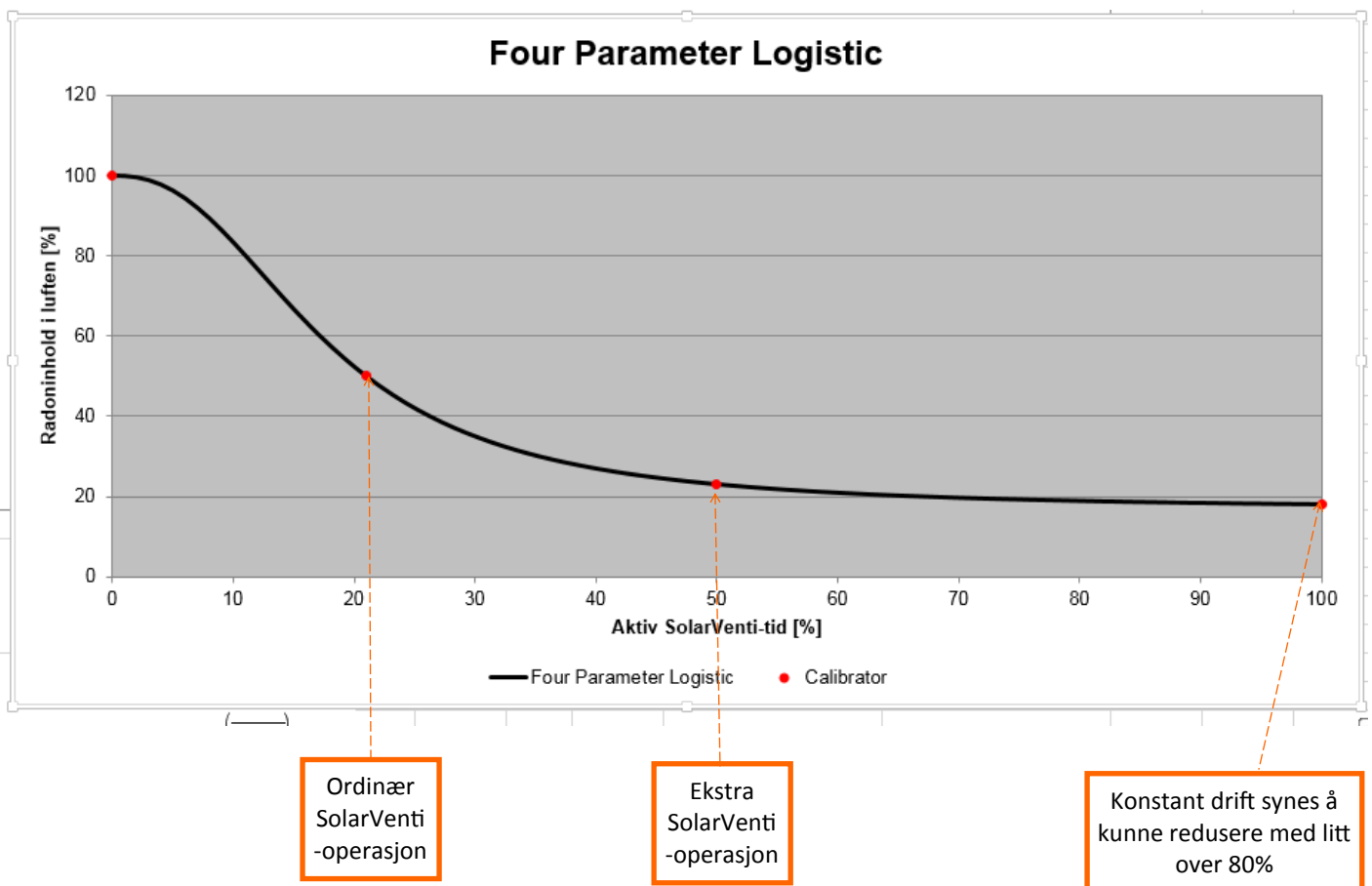
Ventilasjon koster penger og varme, men med SolarVenti får du varmen og frisk luft til en veldig lav pris.

Nedenfor er noen resultater vi har sett på å redusere radonnivået ved forskjellige løp med viften.

Når SolarVentien bare løper når det er sol, viser målinger at radon er halvert.

Hvis du har en vifte som kjører noen ekstra timer, dvs.  $\frac{1}{2}$  av tiden, vil du fjerne ca. 75% av radon. Da er det vanskelig å fjerne mer, men det er mulig.

## Så mye radon er fjernet.



Når du fjerner radon med ventilasjon i kjelleren, er det viktig ikke å skape et fuktighetsproblem samtidig.

Det er nettopp SolarVentis viktigste evne til å fjerne fuktighet fra kjellere samtidig som det bidrar til varme.

For å eliminere mest fuktighet og radon samtidig, er SolarVenti derfor en ideell løsning.

Målingene er laget i et mindre antall tilfeller, og forholdene kan variere mye fra hus til hus. Derfor kan du ikke være sikker på at den gjelder for andre situasjoner - og derfor bør du alltid gjøre ytterligere målinger, og vite effekten i hvert enkelt tilfelle.