

## Radongasser

### Fakta

Radon er en radioaktiv gasart, der kan befinde sig i undergrunden, og sive op i vore bygninger via sprækker i gulve og fundamenter m.m.

Det er anslået, at radongasser i boliger forårsager omkring 9% af alle nye tilfælde af lungekræft i Danmark. Radon er dermed den næst hyppigste årsag til lungekræft efter rygning.

### Radonmåling

Peter Skovbon Rådgivende Ingeniør udlejer et instrumentsæt med 3 stk. radondetektorer til sine kunder.

Prisen er 500 kr. excl. moms for leje i 6 uger.

De praktiske forhold omkring gennemførelse af målingerne er beskrevet i manualen, der er indlagt i kufferten med måleudstyret.

Se nedenstående link

### Praktisk

Placér to af detektorerne ved siden af hinanden, for at undgå fejlmålinger.

Der vil gå omkring fire uger, inden detektorer får samme visning, ("Long Term Average")

Den tredje detektor kan eventuelt placeres i et sekundært rum.

Undersøgelsen bør foretages i perioden oktober-april

Øvrige praktiske forhold er beskrevet i manualen.



### Reaktionsgrænser

En koncentration på 60 bq/m<sup>3</sup> er normalt

Reaktionsgrænsen for handling er 100 bq/m<sup>3</sup> ved nybyggeri, og 200 bq/m<sup>3</sup> ved ældre byggeri, men prøv selv at nedbringe koncentrationen.

Prøv først med forøget ventilation, aflukning af sprækker og revner i gulve og fundament m.m., og køb eventuelt selv en radondetektor, (pris ca. 2.000 kr. excl. moms), så du selv kan følge udviklingen.

Ved vedvarende højt niveau kan evt. [www.sbmi.dk](http://www.sbmi.dk) kontaktes, idet SBMI er specialister på området.

Radondetektoren kan øbes hos [www.elma.dk](http://www.elma.dk)

### Mere viden

Se mere på [www.radonfri.dk](http://www.radonfri.dk), samt <https://sundhedsstyrelsen.dk/da/sundhed/straalebeskyttelse/radon>