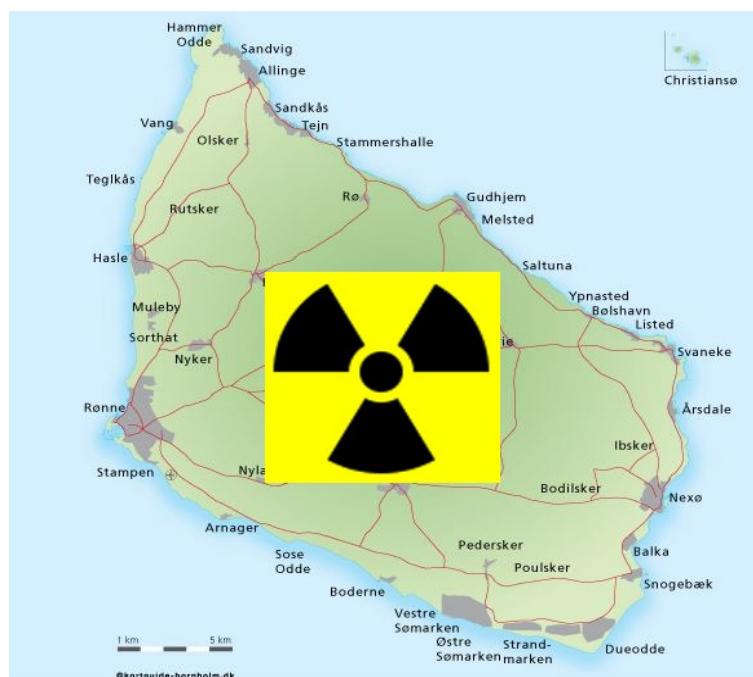


Bornholm er den kommune i Danmark, hvor flest boliger har et for højt niveau af radon. Det kræftfremkaldende luftart skabes konstant i den bornholmske undergrund, fastslår forsker. Vil du kende niveauet af radon i din bolig, er det nu, du skal anskaffe måle-udstyr.

Niveauet af radon i flere bornholmske boliger overskrider den anbefalede grænseværdi - særligt de boliger, som er bygget mere eller mindre direkte på grundfjelds-bjergarter, er udsatte. Chefkonsulent ved GEUS, Peter Gravesen, fortæller til Nordisk Radon Måling:

”Bornholms undergrund består af granit og gnejs. Det er bjergarter, som er meget ældre end andre bjergarter, og de indeholder radioaktiv uran og radium, som producerer et højt niveau af den radioaktive luftart radon. Hvis der er revner eller sprækker i fundamentet af boligen, kan radon trænge ind”.

Peter Gravesen forsker i radon og radioaktivitet i danske bjergarter og har udviklet det [unikke radonkort](#), som viser, hvor høj koncentrationen af radon i indeklimaet er i landets kommuner. Nordisk Radon Måling har forfinet det.



Radon skabes konstant – mål derfor niveauet af radon i din bolig

Peter Gravesen fastslår, at når radon først har mulighed for at komme ind i boligen, kan luftarten ophobe sig:

”Produktionen af radon i undergrunden foregår konstant – der er ingen pauser i radonproduktionen. Derfor kan det bygge sig op i boligen løbet af natten”.

Risikoen for radonrelateret lungekræft stiger, jo længere tid man udsætter sig for et højt radonindhold i indeluften, og jo højere radonniveauet i indeluften er. Som Peter Gravesen informerer til Nordisk Radon Måling, skal man være ekstra opmærksom, hvis man har en kælder, hvor væggene består af klippeformationer – netop fordi der så er et direkte udslip af radon til boligen.

Sundhedsstyrelsens anbefaler, at alle danske boligejere måler deres bolig for radon, og helst nu, hvor fyringssæsonen er startet:

”Det er både enkelt og billigt at måle radon. Radonkoncentrationen i en bolig kan variere meget inden for det enkelte døgn og årstiden. Derfor bør måling af radon ske over mindst 2 måneder i fyringssæsonen”.

Årsagen skal findes i, at temperaturen i denne periode er højere indendørs end udendørs, og derfor opstår der et undertryk i boligen, som i endnu højere grad trækker luft fra undergrunden – og dermed radon - ind.

Radon kædes sammen med flere kræftformer

Forskningen taler sit tydelige sprog: Radon kan forårsage lungekræft. Det er den næst-væsentligste årsag til lungekræft. Det udsender radioaktive stråler, og ved indånding bestråler det lungevævet og beskadiger cellerne. Men ifølge Peter Gravesen tyder forskellige undersøgelser også på, at der muligvis er en sammenhæng mellem radon og leukemi hos børn samt radon og hjernetumorer.

Radon kan også findes i drikkevandet på Bornholm

På Bornholm er der gennem tiden påvist for store mængder radon i vandet ved forskellige vandværker. Radon-atomet kan potentielt ryge ned med drikkevandet og bestråle mave-tarmkanalen, men det kan også frigøres til luften ved badning, madlavning og tøjvask. Dog er det primært, hvis man har egen husholdningsboring, man skal være opmærksom:

”Man bør være opmærksom, hvis man forsynes med vand fra egen husholdningsboring. På den måde kan drikkevand med radon komme lige ind i ejendommen, og der er risiko for, det så kommer direkte ind i kroppen. Forsynes man med vand fra vandværket, er der mindre grund til bekymring, fordi størstedelen af radon vil være forsvundet, når det når frem til boligen”, oplyser Peter Gravesen.

Nemt at radonmåle luft og vand

RadonFri.dk kan nu som de første tilbyde radonmålinger af vand. Derudover er det naturligvis også muligt at få radonmålt luften i huset for radon til Danmarks bedste pris.

[Klik her for at bestille radonmåling af indeluften og/eller af dit drikkevand](#)

Nordisk Radon Måling er desuden hovedinitiativtager til oprettelse af Dansk Radonforening, hvor vi er medlemmer.