

Hvis du vil vide mere:

Boligejer.dk
www.boligejer.dk/radonguiden

Statens Byggeforskningsinstitut
www.sbi.dk (søg på "radon")

Sundhedsstyrelsen
www.radon.dk

Radonforeningen
www.radonforening.dk

Læs mere om:

Bispebjerg Lokaludvalg:
www.bispebjerglokaludvalg.kk.dk

Det Økologiske Råd:
www.ecocouncil.dk

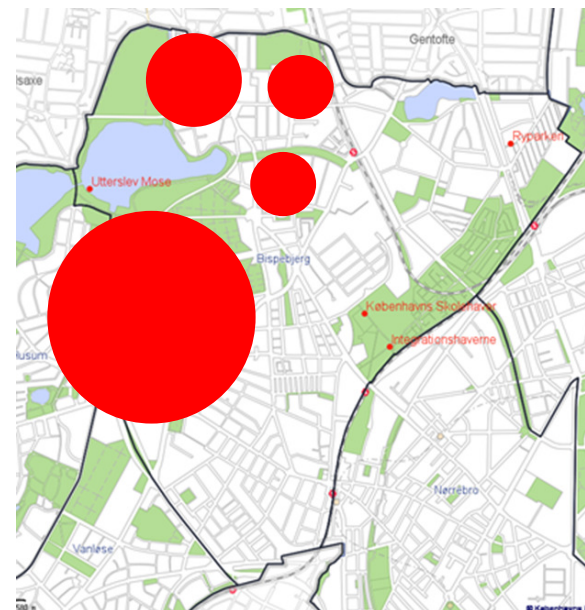


Bispebjerg
LOKALUDVALG



Har du radon i soveværelset ?

Radon er en af de hyppigste årsager til lungekræft efter rygning



(Med røde prikker er vist, hvor der er målt radon på Bispebjerg)

**Radonundersøgelsen og folderen er finansieret af
Bispebjerg Lokaludvalg**



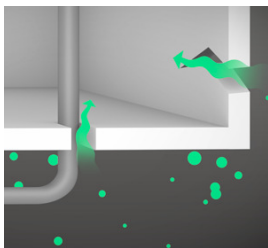
Bispebjerg
LOKALUDVALG

Vidste du at ...

- Radon er en naturlig radioaktiv luftforurening i huse.
- Ca. 350.000 boliger er forurenede over grænseværdien.
- Radon øger risikoen for lungekræft og muligvis leukemi.

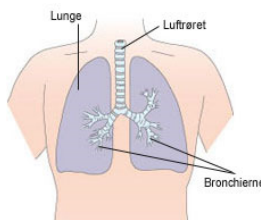
Forurening

Radon er en naturlig radioaktiv luftart fra undergrunden, som trænger ind i boliger gennem utætheder i fundamentet. Husets indhold af radon afhænger af, hvor meget radon der er i undergrunden under huset, om fundamentet er tæt, og om der er god udluftning i husets nederste etage.



Sundhedsskader

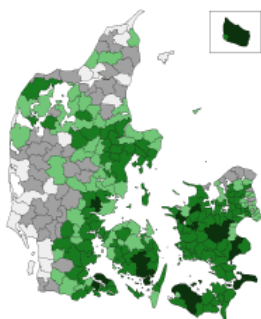
Radon er en af de hyppigste årsager til lungekræft efter rygning ifølge Sundhedsstyrelsen. Radon mistænkt for at øge risikoen for akut leukemi hos børn. Koncentrationen er størst i husets nederste etage og sundhedsrisikoen er derved størst, hvis man har soveværelse eller opholdsrum i husets nederste etage.



Lufte trækkes ned gennem luftrøret, passerer gennem bronchiene og ud i selve lungevævet, hvor det afgiver ilt til blodet.

Problematiske områder

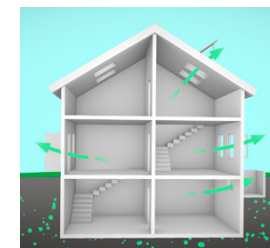
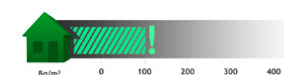
På radonkortet kan man se de områder, hvor risikoen for høj radonforurening er størst. Jo mørkere områder desto større risiko. Det ses, at huse på Bispebjerg har middel risiko. Det er derfor vigtigt at få målt, om der er et radonproblem i bydelens boliger. Netop derfor har Bispebjerg Lokaludvalg igangsat et stort projekt, hvor der er blevet målt radonindhold i 22 boliger. Målingerne foretages via små sorte bokse, der skal ligge passivt i 60-120 dage. Det koster ca. 700 kr og gøres pr. postordre.



Grænseværdier og løsninger

Radioaktiv stråling måles i becquerel (Bq), hvor 1 Bq er 1 radioaktivt henfald pr. sek. Den nedre grænseværdi er 100 Bq, mens den øvre er 200 Bq. Når den nedre grænseværdi overskrides bør igangsættes simple tiltag som øget udluftning og ventilation samt tætning af fundament. Hvis den øvre grænseværdi overskrides, så bør foretages omfattende tiltag (ud over de simple). Der kan f.eks. etableres radonudsug, hvorved den radonholdige luft under fundamentet ledes op gennem et rør med afkast over tag. Alternativt kan lægges en membran eller etableres en betonplade, der tætnet terrændækket.

Radon i dit hus: Max. 100 Bq/m³



Radon på Bispebjerg

Nedenfor ses resultater fra radonmålinger i 22 huse i bydelen. Der er målt 2 steder i hvert hus. Resultater i becquerel (Bq).

Hus nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Måling 1	180	190	50	100	90	180	150	120	280	110	100
Måling 2	250	120	40	130	130	200	140	100	240	110	130

Hus nr.	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Måling 1	550	80	210	70	90	340	90	130	90	270	210
Måling 2	340	130	200	60	90	700	70	270	60	290	120

Den nedre grænseværdi overskrides i 77 % af husene. Mens den øvre grænseværdi overskrides i 36 %. Næsten alle rum med overskridelser bruges til soveværelser og børneværelser. Undersøgelsen viser med al tydelighed, at forureningen med radon også er et problem på Bispebjerg.