M.Kirkevang
Bygmarken 5, Vindinge
4000 Roskilde

Dansk
Radon Analyse

Greve 18. marts 2014

Resultat af radonmåling

Hermed fremsendes resultaterne vedrørende radon i Dit/Jeres hus.

Måleperiode: 27. oktober 2013 - 20. februar 2014

Radonanalyseboks 1144545: KÆLDER - VÆRKSTED	**50 Bq/m³ +/- 10 Bq/m³**
Radonanalyseboks 1144546: KÆLDER - BAR	**60 Bq/m³ +/- 10 Bq/m³**
Radonanalyseboks 1144547: KÆLDER - REOL	**70 Bq/m³ +/- 10 Bq/m³**

Bq/m³ står for Bequerel pr. kubikmeter og er et mål for luftens indhold af radon. Radonkoncentrationen i et hus varierer med årstiden. Den er højest, om vinteren mens radonkoncentrationen om foråret og efteråret som regel ligger tæt på årsgennemsnittet.

Det vigtigste for husets beboere er måleresultaterne for de rum, hvor man opholder sig mest. For de fleste mennesker er det stuen og soveværelset og gennemsnittet for disse to rum bruges derfor som "husets radonkoncentration". Hvis du har fået målt husets stue og soveværelse, kan du altså vurdere husets radonkoncentration som gennemsnittet af de 2 målinger. Resultatet af radonmåling i et evt. kælderrum vil som regel være højere end i stueplan.Radonsikring i nybyggeri skal fra november 2009 sikre, at radonindholdet ikke overskrider 100 Bq/m³ i henhold til bygningsreglementet. (http://www.ebst.dk/byggerifokus/81216)

Erhvervs- og Byggestyrelsen om eksisterende byggeri:
I bygninger, der har et radonindhold mellem 100 og 200 Bq/m³ anbefales det, at der iværksættes enkle og billige tiltag for at sænke radonindholdet, fx tætne utætheder i fundamentet og/eller øge ventilationen. I bygninger med et radonindhold på mere end 200 Bq/m³ anbefales det at iværksætte mere effektive forbedringer, som fx at etablere radonsug.

Hvis du har spørgsmål vedrørende målingen, er du velkommen til at kontakte os.

Med venlig hilsen

Manja Lykke Hansson

Analysen er udført af MRM et SWEDAC AKREDICERET LABORATORIUM 1504 EN 45001
Rapport 348123 /16932