



Bliv klogere på måling af radon

Hvorfor er radon farligt?
Radon er en radioaktiv luftart, som findes overalt og siver op af jorden og ind i vores huse gennem utætheder og sprækker i fundamentet.

- Et hus med kælder er typisk mere udsat for høje koncentrationer end et hus uden kælder.
- Ved indånding af radon bestråles lungevævet, og derfor er radon sundhedsskadelig i for store koncentrationer eller ved lang tids eksponering. Radon er næst efter rygning den hyppigste årsag til lungekræft.
- WHO (World Health Organization) vurderer, at radon er skyld i mere end 300 dødsfald om året i Danmark, altså mere end antallet af trafikdræbte og brandofre tilsammen.

Derfor skal du måle din boligs radonniveau
Radon er lugtfri og usynlig, derfor kan vi kun påvise den ved måling. Sundhedsstyrelsen vurderer, at der pt. er 350.000 danske husstande, hvor niveauet er højere end det anbefalede niveau.

Måling anbefales i perioden oktober-april, hvor vi opholder os indendørs og lufter mindre ud. Måling bør foretages i de rum, hvor vi opholder os mest. Det anbefales som minimum at måle i stue/alrum og soveværelse.

AIRTHINGS

Smart digital radonmåler

Det er ikke ligegyldigt, hvornår og hvordan du måler

Traditionel måling med sporfilm

Traditionel måling med sporfilm bestilles hos en specialist og tager 2-3 måneder. Herefter udarbejdes en laboratorierapport med en beregnet "årsmiddelværdi", og data registreres på din bolig. Da målingen kun foregår i en begrænset periode, anbefaler man at måle i vinterhalvåret, hvor radonkoncentrationen indendørs er højest.

Gør det selv med elektronisk måling

Ved elektronisk måling med Airthings Wave måles kontinuerligt. Målinger er anonyme og videregives ikke til 3. part*. Jo længere tid, du måler, jo mere præcis bliver dit "årsgennemsnit". Men husk, at de højeste radonkoncentrationer måles i vinterhalvåret, så her bør du i hvert fald måle.

God brugeroplevelse med Airthings Wave

Der er grundlæggende forskel på formålet med de to målemetoder. Sporfilmsmålingen har til formål at DOKUMENTERE dit målte og beregnede radonniveau og resulterer i ét tal, "årsmiddelværdien". Herudfra skal du beslutte, om der skal iværksættes tiltag. Med Airthings Wave handler det om at oplyse både det øjeblikkelige – men også det langsigtede radonniveau, så man løbende kan foretage kvalificerede valg for at sikre et sundt indeklima. Her kan du altså direkte på måleren følge udviklingen.

Målinger i realtid

Med Airthings Waves lysende LED-ring kan alle forstå budskabet. Ingen tal, men rød, gul og grøn farve alt efter radonniveau. I Airthings app opsamles de målte værdier for radon, temperatur og luftfugtighed og vises i kurveform pr. døgn, 48 timer, uge, måned og år.

Airthings Wave og den tilhørende app viser løbende kvaliteten af dit indeklima og evt. behov for øget udluftning/ventilation eller om nødvendigt mere gennemgribende tiltag.

Airthings Wave giver hurtigt svar

Hver gang, du laver forbedringer på din bolig, skal du gentage en sporfilmsmåling af 2-3 måneders varighed, hvorefter en ny laboratorierapport kan give dig vished for, om det har nedbragt dit radonniveau, altså om årsmiddelværdien er blevet mindre.

Med Airthings Wave vil du allerede efter få dages målinger kunne se på graferne, om dine forbedringer bringer niveauet ned.

** Hvis du registrerer Wave med din lokation i app'en, knyttes målingen til den geografiske placering. (GPS-nøjagtighed, men ikke til et ejerforhold)*



AIRTHINGS