

Radon advarsel.

Følgende er observeret på Tårnbygårdvej 24, og kan måske så også gælde nr. 20, 22, 26 og 28, hvis der stadig eksisterer trægulve med hulrum under.

En bekendts død af lungekræft i Dragør, selvom han aldrig har røget, fik os til at investere i to [WavePlus](#) radonmålere fra firmaet Airthings, som kort fortalt afslørede lejlighedsvis alvorligt forhøjede radonværdier i stueetagens rum med trægulv (illustreret i fig.1).

I virkeligheden er der tale om ét rum med senere tilføjet skillevæg stående på gulvet, så under gulvet er der ét stort hulrum med tre udluftningshuller i soklen mod syd, og vest.

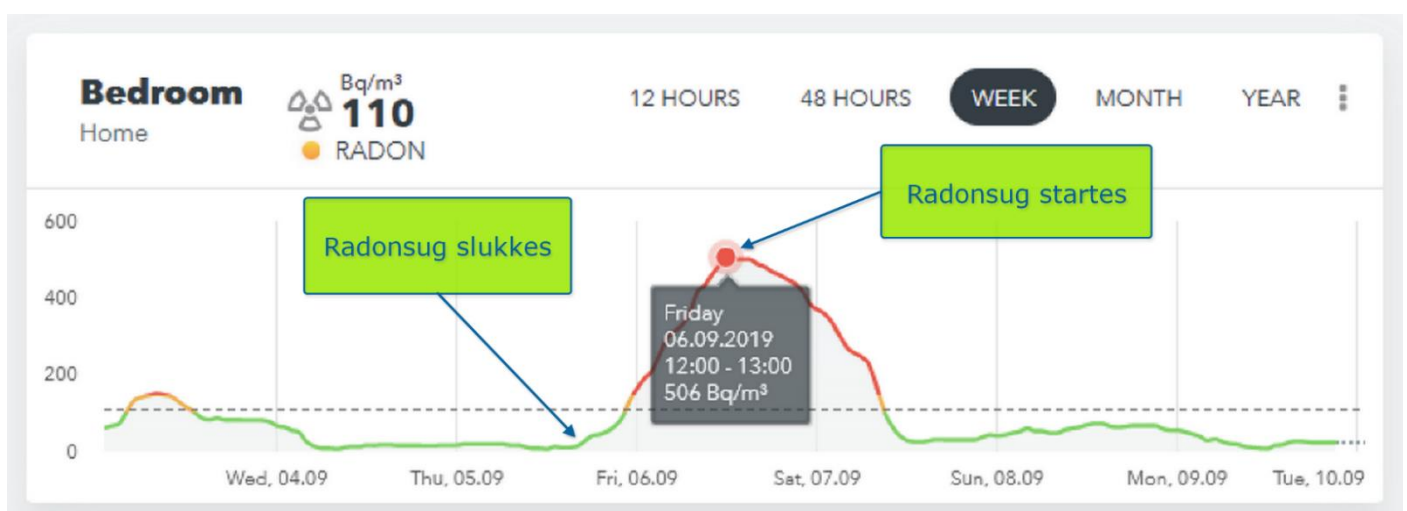
Radonværdierne var så høje, at det iflg. sagkundskaben krævede tiltag, hvilket blev gjort ved at montere en modificeret ventilator i ventilationshul 2 (ref. Fig.4), som ved konstant kørsel løser problemet.

Grafen herunder viser en situation hvor radonsuget var slukket i et døgnns tid, hvilket tydeligt afspejler sig i radonniveauet i rummene over trægulvet, med en alarmerende maksværdi på skyhøje 506 Bq/m³.

- GRØN kurve (<100 Bq/m³) angives som '**God luftkvalitet**'.
- GUL kurve (100 – 150 Bq/m³) angives som '**Advarsel! Over anbefalet niveau**'.
- RØD kurve (>150 Bq/m³) angives som '**FARE! Der bør foretages tiltag til at sænke radonniveauet**'.

PS! Visuel inspektion af ventilationshullerne lader ane, at den naturlige luftgennemstrømning er hæmmet af tæt og støvet spindelvæv, der ikke rigtigt lader sig fjerne gennem de fastmurede riste i udluftningshullerne.

Med venlig hilsen
Tårnbygårdvej 24



Eksempel på stigende Radon niveau i soveværelset, fordi radonsuget under gulvet var slukket i et døgnns tid.

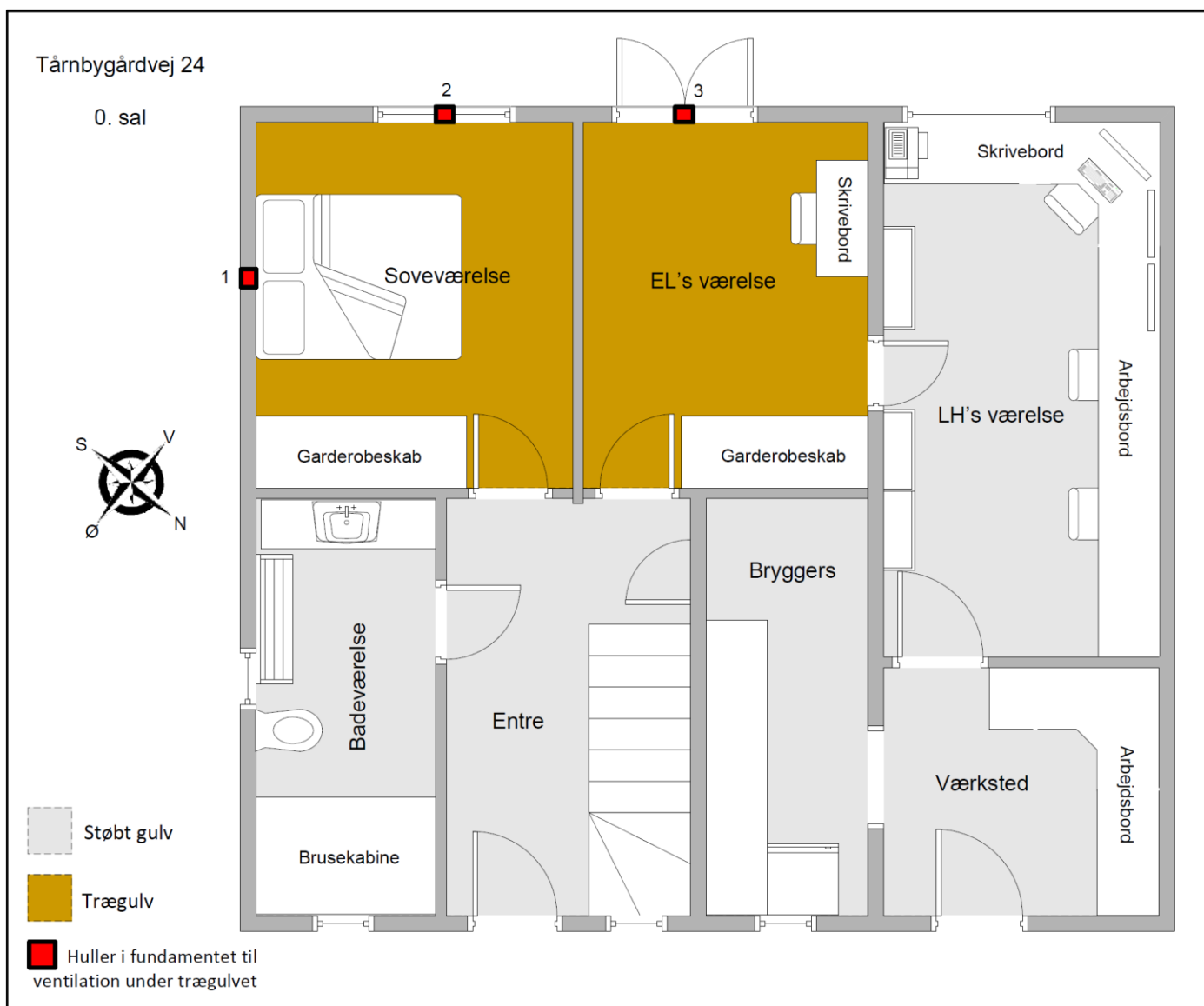


Fig.1

Læg mærke til trægulvet, og de tre ventilationshuller i soklen.

Tårnbygårdvej 24

1. sal

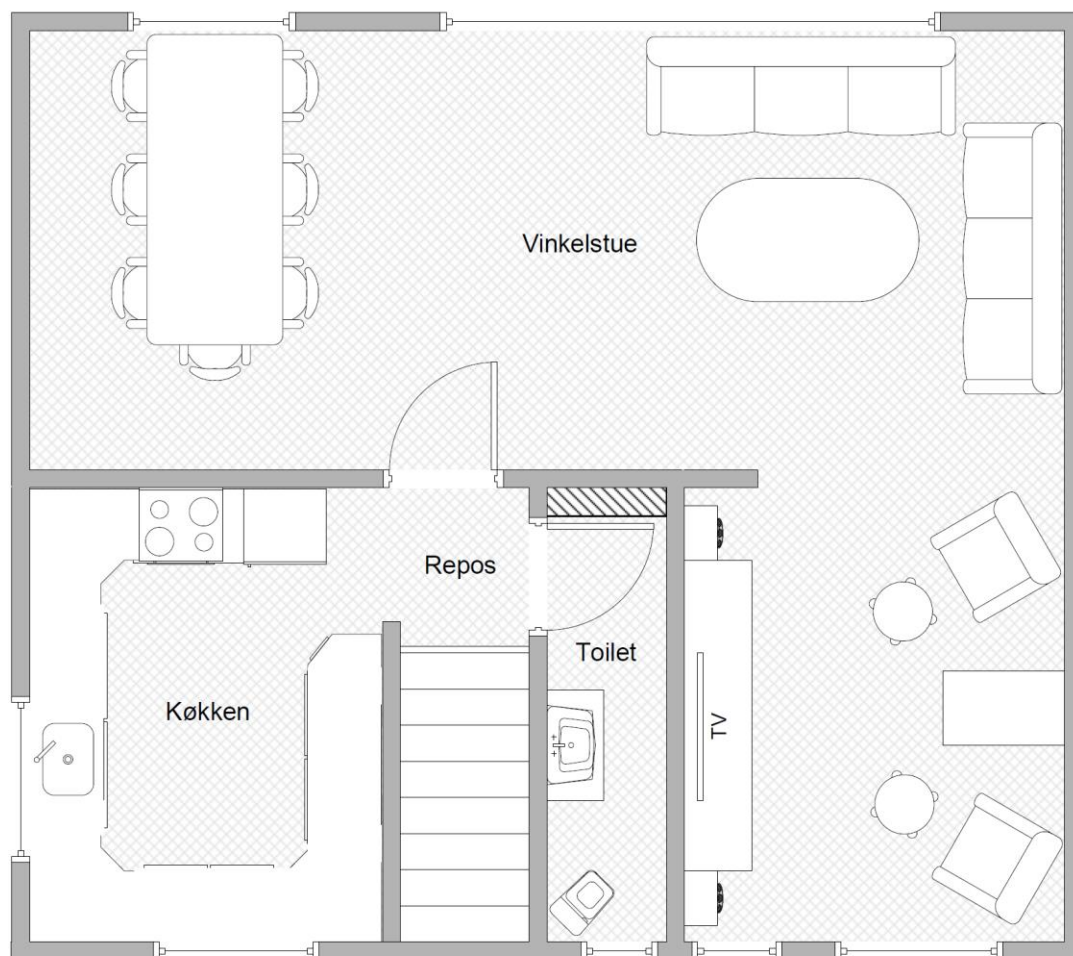


Fig.2

Der er endnu ikke foretaget radonmålinger på 1.sal, og forventes ikke at være umagen værd.



Fig.3. Ventilationshul 1 mod syd.



Fig.4. Ventilationshul 2 mod vest, med eksperimentelt, men effektivt radonsug monteret.



Fig.5. Ventilationshul 3 mod vest (under Fister).