



Ringø, 30. august 2018

Pressemeddelelse

## Faaborg-Midtfyn Kommune fortsætter radonmålinger

**Som en af de første kommuner i Danmark har Faaborg-Midtfyn Kommune gennemført radonscreeninger af skoler, daginstitutioner og børnehuse. Nu skal kontrolmålinger vise hvor og hvordan, der skal sættes ind.**

For at sikre et godt og sundt indeklima i de kommunale bygninger har Faaborg-Midtfyn Kommune gennemført en screening af radonniveauet på alle kommunens 44 skoler, daginstitutioner og børnehuse. Radon er en naturligt forekommende luftart, der siver op fra undergrunden, og der findes radon i alle bygninger.

Screeningen blev foretaget fra januar til april i år, og resultaterne viser, at der på 36 lokationer - i ét eller flere lokaler - er målt radon på det niveau, hvor Sundhedsstyrelsen anbefaler lette forbedringer af bygningen - for eksempel i form af forbedret ventilation eller tætning af revner. Lokationerne er spredt ud over hele kommunen.

Derfor skal der på disse lokationer nu laves mere præcise kontrolmålinger, som skal kortlægge radonniveauet i brugstimerne. Screeningen bygger nemlig på målinger fra hele døgnnet, men der kan være store forskelle på radonniveauet om natten og i dagtimerne, blandt andet på grund af udluftning og ventilation. Målingsresultaterne fra screeningen afspejler altså ikke nødvendigvis den reelle eksponering.

### Forventer lavere tal i kontrolmålingerne

Koncernchef i By, Land og Kultur, Christian Tønnesen forventer også, at kontrolmålingerne vil vise lavere radonniveauer.

”Screeningen var første etape, og vi forventede at måle radon på dette niveau, da Faaborg-Midtfyn Kommune ligger i et område af Danmark med høj risiko for radon. Nu ved vi, hvor vi skal sætte ind med mere præcise kontrolmålinger, og det er vores forventning, at de vil vise lavere radonniveauer.”

Ligesom screeningen skal kontrolmålinger foretages i vinterhalvåret, hvor radonniveauet i bygninger er højest. Kontrolmålingerne begynder 1. oktober og er færdige i april 2019.

Hvis der efter kontrolmålingerne viser sig at være lokaler, hvor radonniveauet er for højt, vil Faaborg-Midtfyn Kommune lave de nødvendige bygningsforbedringer.

### Ingen akut sundhedsrisiko

Christian Tønnesen understreger, at målingerne ikke betyder, at der er en akut sundhedsrisiko.

”Det er helt trygt at opholde sig på alle skoler, daginstitutioner og børnehuse. Vi følger de officielle retningslinjer og de anbefalinger, som vores tilknyttede eksperter kommer med. Og vi arbejder naturligvis på at få kontrolmålingerne i hus hurtigst muligt, så vi kan sætte ind dér, hvor der måtte være brug for det,” siger Christian Tønnesen.

#### Kontakt:

Koncernchef for By, Land og Kultur Christian Tønnesen på [chton@fmk.dk](mailto:chton@fmk.dk) / 7253 2051  
Presseansvarlig Christoffer Voss, [chvos@fmk.dk](mailto:chvos@fmk.dk) / 7253 11 76



## Fakta

### Om Faaborg-Midtfyn Kommunes målinger

I de første tre måneder af 2018 har Faaborg-Midtfyn Kommune gennemført radonmålinger af skoler, daginstitutioner og børnehuse. Disse er blevet screenet først, da deres geografiske placering giver et repræsentativt billede af radonkoncentrationen Faaborg-Midtfyn Kommunes ejendomme.

Screeningen er på hver lokation foretaget over en række uger, hvor radonniveauet er blevet målt kontinuerligt døgnet rundt. På 36 lokationer (se nedenfor) er der i ét eller flere lokaler målt radonværdier på det niveau, hvor Sundhedsstyrelsen anbefaler lette forbedringer af bygningen - for eksempel i form af forbedret ventilation eller tætning af revner.

Den reelle radoneksponering kan dog på mange lokationer meget vel vise sig at være lavere, da der kan være stor forskel på niveauet af radon om natten og om dagen. Blandt andet fordi der de fleste steder luftes ud i brugstimerne.

Der er ingen akut sundhedsfare ved at opholde sig på de 36 lokationer, hvor der i den indledende screening er fundet koncentrationer, som giver anledning til nærmere undersøgelse af, om der bør sættes ind med forbedret ventilation eller lignende.

På disse lokationer vil der fra oktober 2018 til april 2019 nu blive foretaget kontrolmålinger for at få et mere præcist billede af radonniveauet. Radonmålerne skal hænge to måneder på hver lokation.

Det er en ekstern rådgiver, som har stået for de indledende screeninger, og som har anbefalet de kommende kontrolmålinger. Efter kontrolmålingerne vil Faaborg-Midtfyn Kommune følge de videre anbefalinger og om nødvendigt lave bygningsforbedringer, der kan reducere radonniveauet. Det kan for eksempel ske ved at forbedre ventilationen og tætte revner.

### Om radon

Gasarten radon er en naturligt forekommende luftart, der siver ind i bygninger fra undergrunden - typisk gennem revner og sprækker i fundamentet. Der findes radon i alle bygninger.

Radon optages gennem indånding. Man kan hverken føle, lugte, smage, høre eller se radon, og gassen fremkalder ikke bivirkninger som for eksempel hovedpine eller ondt i maven, som man kan føle med det samme.

Radon udgør ikke en akut sundhedsfare. Udsættes man for høje koncentrationer af radon over en lang årrække, øges risikoen for at man senere i livet kan få lungekræft. Sundhedsstyrelsens tema om radon giver god besked om sundhedsrisici.

<https://www.sst.dk/da/straalebeskyttelse/radioaktivitet/radon>

Landsdækkende undersøgelser tyder på, at 350.000 huse i Danmark har et for højt radonniveau i indeklimaet. Langt størstedelen af de udsatte huse er enfamiliehuse, rækkehuse eller kædehuse.

Geografien har betydning for, hvor meget radon der siver op fra undergrunden. Faaborg-Midtfyn Kommune ligger i den næsthøjeste og højeste risikoklasse.



FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE

## Indledende radonscreening i Faaborg-Midtfyn Kommune

### Lokationer, hvor der ikke er målt radon på et niveau, der kræver kontrolmålinger:

1000 Fryd børnehave, Ringe  
Hættegården, Ringe  
Naturbørnehaven Tarup-Davinde, Årslev  
Nordagerskolen, Ringe  
Oasen, Kværndrup  
Sundbrinken, Faaborg  
Toftegårdens børnehave, Faaborg  
Årslev børnehave

### Lokationer, hvor der er målt radon på et niveau, der kræver kontrolmålinger:

Øhavsskolens SFO2 (Bangsbo), Faaborg  
Brahesmindeskolerne – afd. Horne  
Brahesmindeskolerne – afd. Svanninge Skole og Børnehus  
Brobyksolerne - Afd. Allested-Vejle  
Brobyksolerne afd. Pontoppidan, Broby  
Broholm Børnehave, Broby  
Broskolen afd. Bøgehøj, Årslev  
Broskolen afd. Rolfsted  
Bøgebjergskolen, Vester Åby  
Bøgehaven Børnehave, Årslev  
Børnehuset Damtoften, Faaborg  
Børnehuset Fjelleruphus, Ryslinge  
Carl Nielsen Skolen, Nørre Lyndelse  
Dagplejen-Degnemarken 12, Gislev  
Espe Skole  
Gl. Motorikken (legestue), Årslev  
Heldagsskolen Vantinge  
Håstrup Børnehave, Faaborg

Kahytten Børnehave, Ringe  
Kaptajngården Børnehave, Broby  
Kørnehuset børnehave og vuggestue, Ringe  
Kørnehuset (legestue), Kværndrup  
Lundsbjerg Børnehave, Ferritslev  
Mdvuns-huset, Vester Hæsinge  
Myretuen, Broby  
Nøddehøj Børnehave, Årslev  
Spiren (legestue), Faaborg  
Symfonien – Børnehuset, Årslev  
Søagerskolen (Ungdomsskolen), Ringe  
Tingagerskolen, Ringe  
Toppen (SFO), Årslev  
Tre Ege skolen afd. Kværndrup  
Tre Ege skolen afd. Ryslinge  
Vesterparkens Børnehave, Ringe  
Øhavsskolen – afd. Svanen, Faaborg  
Øhavsskolen – afd. Uglen, Faaborg