

# Kartlegging av radon i Modum kommune

## Radon 2000/2001

Vinteren 2000/2001 ble det gjennomført en fase 1-kartlegging av radon i inneluft i Modum kommune, i forbindelse med den landsomfattende undersøkelsen "Radon 2000/2001". En andel på 6 % av kommunens husstander deltok i kartleggingen, og det ble funnet at 15 % av disse har en radonkonsentrasjon som er høyere enn anbefalt tiltaksnivå på 200 Bq/m<sup>3</sup> luft. Modum kommune har et radonproblem, og anbefalt oppfølging kan deles i to kategorier avhengig av problemomfang. I området øst for Bergsjø ved Sønsteby viser alle målingene høye radonkonsentrasjoner. Også i tre mindre områder – Åmot vest, et område mellom Vikersund og Sysle, samt et område ved Askim/Fure – er flere enn 20 % av målingene over 200 Bq/m<sup>3</sup> radon i luft. I alle disse fire områdene er det en høy sannsynlighet for forhøyde radonkonsentrasjoner i inneluft, og Statens strålevern anbefaler oppfølgende målinger i alle boliger med leilighet eller oppholdsrom i

1. etasje eller underetasje. Resten av kommunen klassifiseres som et område med middels høy sannsynlighet for forhøyde radonkonsentrasjoner. Her anbefales oppfølgende målinger i utvalgte boliger.

*Line Ruden  
Gro Beate Ramberg  
Katrine Ånestad  
Terje Strand*