

Radon i Tromsø kommune

Hva er radon?

Radon er en radioaktiv gass som kommer fra grunnen under bygningene. Den finnes i varierende konsentrasjoner overalt i naturen. Datterproduktene til radon avgir stråling som bare kommer inn i kroppen ved innånding. Det er derfor kun bronkier og lunger som er utsatt for påvirkning. Radon gir risiko for lungekreft, og beregninger har vist at av de knapt 2000 lungekrefttilfellene som oppstår i Norge hvert år, kan 100-300 av disse ha radonpåvirkning som årsak.

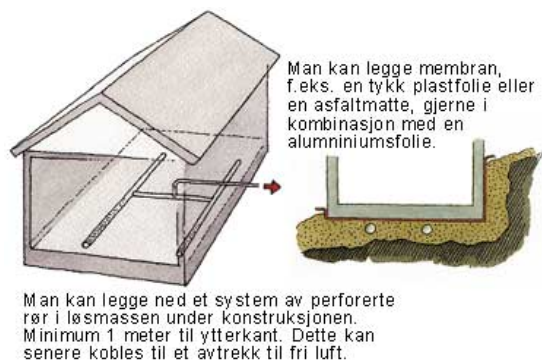
Forhøyede strålingsverdier av radon

Statens strålevern har ved målinger, konstatert radonkonsentrasjoner over anbefalt tiltaksgrense (200 Bq/m³), i områdene Åsland, Storelva, og Slettaelva. Lokale variasjoner kan tilsi forhøyede konsentrasjoner også i andre deler av kommunen. Radon kan i tillegg forekomme i vann fra borebrønner i fast fjell.



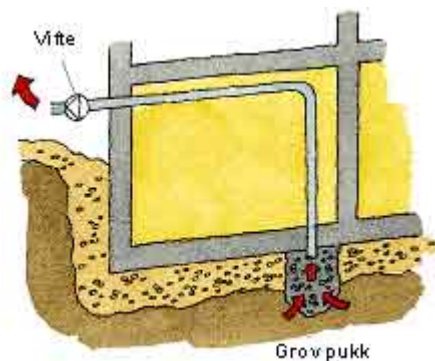
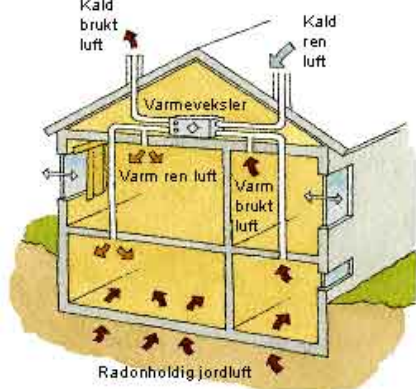
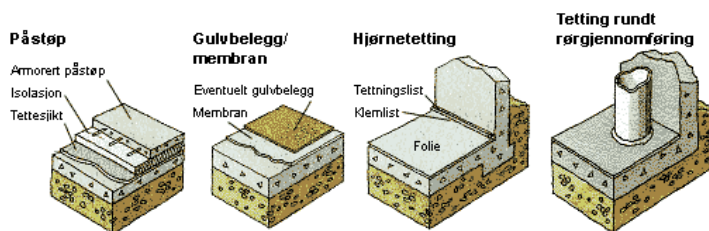
Tiltak ved nybygg

Forebyggende tiltak er lite kostnadskreven, tette sålekonstruksjoner, og ventilasjon av undergrunnen vil i de fleste tilfeller fjerne radonproblemet. Tiltakshavere er pliktig å sørge for god inneluft. Mer informasjon ved nybygg, gis i Byggforskserien, Byggdetaljer A520.706.



Tiltak i eksisterende bygg

Tiltak i eksisterende bygg er mer omfattende, men kan deles inn i 3 deler, innvendige tetteløsninger, forbedret ventilasjon og punktavsug av byggegrunnen. Mer informasjon ved eksisterende bygg, gis i Byggforskserien, Byggforvaltning 701.706.



For mer informasjon se Statens Strålevern, www.nrpa.no, eller kontakt Tromsø kommune, ved Byutvikling eller Forebyggende helsetjenester.