PRESENTASJONSREGLER: RADON AKTSOMHET

DATAEIER

Norges geologiske undersøkelse

STATISK TEGNFORKLARING

Radon - Nasjonalt aktsomhetskart

Temakartet er et modellert kart som viser hvilke områder i Norge som kan være mer radonutsatt enn andre. Det er delt inn i fire aktsomhetsgrader.

Modellen er basert på inneluftmålinger, uranmålinger og geologiske forhold.

For detaljer, se "Hovedmeny - Om dataene".

Aktsomhetsgrad

- Meget høy
- Høy
- Middels
- Lav
- Usikker *

*Mangler inneluftsmålinger av radon, uranmålinger eller tilstrekkelige data om bergartstyper.

Radon - Inneluftmålinger

Temakartet viser sannsynligheten for at en inneluftmåling av radon vil ligge over tiltaksgrensen på 100 Bq/m^3.

Dataene er basert på målinger fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) og er symbolisert med heksagoner.

Hver **sannsynlighetsgrad** er delt inn i tre **usikkerhetsnivåer** (lav, middels og høy), der økt gjennomsiktighet indikerer høyere usikkerhet. Usikkerheten har sammenheng med hvor mange inneluftmålinger som er gjort innenfor et heksagon.

For detaljer, se "Hovedmeny - Om dataene".

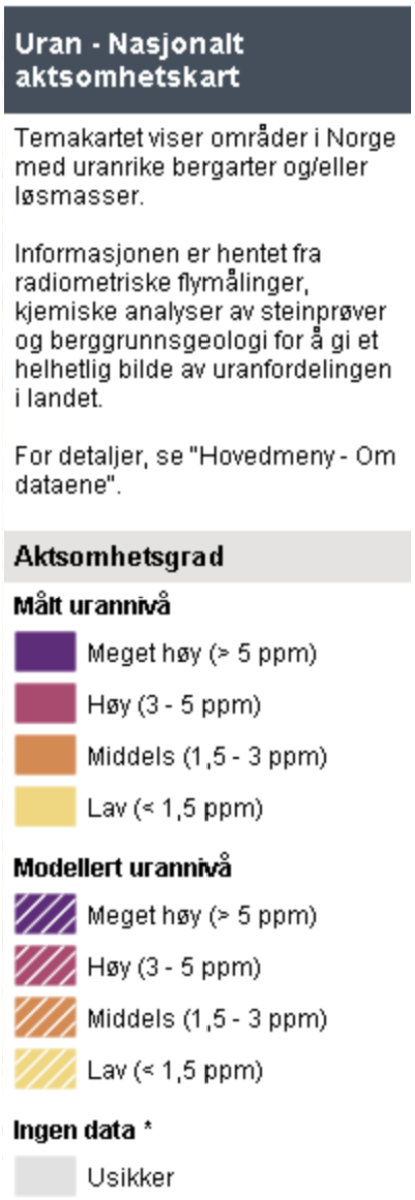
Sannsynlighet med usikkerhet

Meget høy (> 70 %)

Høy (50 - 70 %)

Moderat (30 - 50 %)

Lav (15 - 30 %)



TEGNFORKLARING DETALJER

RadonAktsomhet

Symbolisering av modellerte data for radonaktsomhet viser hvilke områder i Norge som er mest utsatt basert på aktsomhetsgrad.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Meget høy aktsomhet	94 45 121 Skravur: hvit		radonAktsomhetGrad = megetHøy
Høy aktsomhet	169 75 111 Skravur: hvit		radonAktsomhetGrad = høy

Middels aktsomhet	212 138 83 Skravur: hvit		radonAktsomhetGrad = middels
Lav aktsomhet	239 215 129 Skravur: hvit		radonAktsomhetGrad = lav
Usikker aktsomhet	225 225 225		radonAktsomhetGrad = usikker

RadonInneluftmålingSannsynlighet

Symbolisering viser sannsynligheten for at en inneluftmåling av radon vil ligge over tiltaksgrensen på 100 Bq/m^3.

Dataene er basert på målinger fra Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA) og er symbolisert med heksagoner.

Hver **sannsynlighetsgrad** er delt inn i tre usikkerhetsnivåer (lav, middels og høy), der økt gjennomsiktighet indikerer høyere usikkerhet.

Usikkerheten har sammenheng med hvor mange inneluftmålinger som er gjort innenfor et heksagon.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Meget høy sannsynlighet (> 70 %)			
Meget høy sannsynlighet (> 70 %) - Lav usikkerhet (< 30 %)	Fyll: 109 58 137 Omriss: 59 15 111 Opasitet: 90		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'megetHøy' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'lav'
Meget høy sannsynlighet (> 70 %) - Middels usikkerhet (30 - 60 %)	Fyll: 109 58 137 Omriss: 59 15 111 Opasitet: 60		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'megetHøy' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'middels'
Meget høy sannsynlighet (> 70 %) - Høy usikkerhet (> 60 %)	Fyll: 109 58 137 Omriss: 59 15 111 Opasitet: 30		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'megetHøy' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'høy'
Høy sannsynlighet (50 - 70 %)			
Høy sannsynlighet (50 - 70 %) - Lav usikkerhet (< 30 %)	Fyll: 154 76 110 Omriss: 152 34 82 Opasitet: 90		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'høy' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'lav'
Høy sannsynlighet (50 - 70 %) - Middels usikkerhet (30 - 60 %)	Fyll: 154 76 110 Omriss: 152 34 82 Opasitet: 60		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'høy' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'middels'

Høy sannsynlighet (50 - 70 %) - Høy usikkerhet (> 60 %)	Fyll: 154 76 110 Omriss: 152 34 82 Opasitet: 30		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'høy' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'høy'
Middels sannsynlighet (30 - 50 %)			
Middels sannsynlighet (30 - 50 %) - Lav usikkerhet (< 30 %)	Fyll: 201 124 90 Omriss: 169 75 61 Opasitet: 90		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'middels' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'lav'
Middels sannsynlighet (30 - 50 %) - Middels usikkerhet (30 - 60 %)	Fyll: 201 124 90 Omriss: 169 75 61 Opasitet: 60		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'middels' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'middels'
Middels sannsynlighet (30 - 50 %) - Høy usikkerhet (> 60 %)	Fyll: 201 124 90 Omriss: 169 75 61 Opasitet: 30		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'middels' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'høy'
Lav sannsynlighet (15 - 30 %)			
Lav sannsynlighet (15 - 30 %) - Lav usikkerhet (< 30 %)	Fyll: 227 184 106 Omriss: 230 152 0 Opasitet: 90		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'lav' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'lav'
Lav sannsynlighet (15 - 30 %) - Middels usikkerhet (30 - 60 %)	Fyll: 227 184 106 Omriss: 230 152 0 Opasitet: 60		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'lav' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'middels'
Lav sannsynlighet (15 - 30 %) - Høy usikkerhet (> 60 %)	Fyll: 227 184 106 Omriss: 230 152 0 Opasitet: 30		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'lav' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'høy'
Meget lav sannsynlighet (< 15 %)			
Meget lav sannsynlighet (< 15 %) - Lav usikkerhet (< 30 %)	Fyll: 233 217 162 Omriss: 205 170 102 Opasitet: 90		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'megetLav' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'lav'
Meget lav sannsynlighet (< 15 %) - Middels usikkerhet (30 - 60 %)	Fyll: 233 217 162 Omriss: 205 170 102 Opasitet: 60		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'megetLav' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'middels'
Meget lav sannsynlighet (< 15 %) - Høy usikkerhet (> 60 %)	Fyll: 233 217 162 Omriss: 205 170 102 Opasitet: 30		radonInneluftmålingSannsynlighet = 'megetLav' AND radonInneluftmålingUsikkerhet = 'høy'

UranAktsomhet

Symbolisering av målte og modellerte data for uran aktsomhet basert på flymålinger, steinprøver og berggrunnsgeologi viser hvilke områder i Norge som er mest uranutsatte, inndelt etter datatype og aktsomhetsgrad.

Klassenavn	RGB-verdier	Symbol	Spørring
Målt			
Meget høy aktsomhet (>5 ppm), målt	Fyll: 94 45 121		radonUranDatametode = 'målt' AND uranAktsomhetGrad = 'megetHøy'
Høy aktsomhet (3 – 5 ppm), målt	Fyll: 169 75 111		radonUranDatametode = 'målt' AND uranAktsomhetGrad = 'høy'
Middels aktsomhet (1,5 – 3 ppm), målt	Fyll: 212 138 83		radonUranDatametode = 'målt' AND uranAktsomhetGrad = 'middels'
Lav aktsomhet (<1,5 ppm), målt	Fyll: 239 215 129		radonUranDatametode = 'målt' AND uranAktsomhetGrad = 'lav'
Modellert			
Meget høy aktsomhet (>5 ppm), modellert	Fyll: 94 45 121 Skravur: hvit		radonUranDatametode = 'modellert' AND uranAktsomhetGrad = 'megetHøy'
Høy aktsomhet (3 – 5 ppm), modellert	Fyll: 169 75 111 Skravur: hvit		radonUranDatametode = 'modellert' AND uranAktsomhetGrad = 'høy'
Middels aktsomhet (1,5 – 3 ppm), modellert	Fyll: 212 138 83 Skravur: hvit		radonUranDatametode = 'modellert' AND uranAktsomhetGrad = 'middels'
Lav aktsomhet (<1,5 ppm), modellert	Fyll: 239 215 129 Skravur: hvit		radonUranDatametode = 'modellert' AND uranAktsomhetGrad = 'lav'
Ingen data / Usikker			
Usikker aktsomhet	Fyll: 225 225 225		uranAktsomhetGrad = usikker

LENKER/ANNET (VALGFRITT)