



RADONDOKUMENTASJON

Bygning	Gaustadalléen 21 (Forskningsparken)
Bygningskode	GA11 og GA 15
Adresse	Gaustadalléen 21
Eierforhold	Leid bygning
Bruk	UIO leier laboratorier, kontorer og undervisningslokaler
Siste radonmåling	2013/14 + desember 2015 (auditorium)
Planlagt oppfølgende måling	2018/19 – oppfølgende målinger
Status	Lave verdier i alle rom.
Sist oppdatert	16.12.2015
Historikk Sporfilmmålinger vinteren 2013/14 viste lave radonverdier i et representativt utvalg av oppholdsrom, med unntak av auditoriet. Dette ble fulgt opp med trinn-2-måling høsten 2015. Denne viste at gjennomsnittsverdi i brukstiden er 60 Bq/m ³ . Tiltak er dermed ikke nødvendig. <i>Vedlegg 1: Sporfilmmålinger vinter 2013/14</i> <i>Vedlegg 2: Trinn 2-måling i auditorium desember 2015</i>	



VEDLEGG 1: Sporfilmmålinger 2013/14

Brikkenummer	Rom	Startdato	Sluttdato	Målt verdi	Beregnet årsmiddel	Kommentar
6883433	205,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6877146	209,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	76 +/- 6	60 Bq/m ³	
6879399	208,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	36 +/- 4	30 Bq/m ³	
6877047	213,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	65 +/- 5	50 Bq/m ³	
6892087	230,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	21 +/- 3	20 Bq/m ³	
6891287	216,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	46 +/- 4	40 Bq/m ³	
6880280	232,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6893838	Auditoriet (kun ett), 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	147 +/- 10	120 Bq/m ³	Følges opp
6884639	138,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6887657	134,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	33 +/- 4	30 Bq/m ³	
6890917	128,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	68 +/- 5	50 Bq/m ³	
6875025	161,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	27 +/- 3	20 Bq/m ³	
6886105	145,, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6888523	, Møterom SMN, 0. etasje	10.01.2014	11.04.2014	55 +/- 5	40 Bq/m ³	
6893820	332,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6887749	314,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6886519	326,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6888754	379,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6888234	372,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6885404	383,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6877120	359,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6887848	391,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6876858	350,, 1. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6892160	465,, 2. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6743546	485,, 2. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6876601	454,, 2. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6884803	434,, 2. etasje	10.01.2014	borte	0 +/- 0	0 Bq/m ³	
6878870	412,, 2. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6878367	428,, 2. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	
6200208	424,, 2. etasje	10.01.2014	11.04.2014	< 20 +/- 0	< 20 Bq/m ³	

Det er målt høyere enn anbefalt tiltaksgrense på 100 Bq/m³ i ett rom.

I oppholdsrom med årsmiddelverdi høyere enn 100 Bq/m³ gjennomføres logging av radonverdier time for time vinteren 2014/-15.

Tiltak vurderes hvis loggingen viser høye radonverdier i brukstiden.



VEDLEGG 2: Trinn 2-måling i auditoriet

Radon

Bq/m³

Universitetet i Oslo - Forskningsparken, Gaustadalléen 21, Auditoriet

fredag 27. november - mandag 14. desember 2015

Årsmiddelverdi fra langtidsmåling: 120 Bq/m³

Gjennomsnitt i denne perioden: 98 Bq/m³

Gjennomsnitt i brukstid denne perioden: 46 Bq/m³

Beregnet gjennomsnitt i brukstid: 60 Bq/m³

(I henhold til Strålevernets måleprosedyre)

