



# RADONDOKUMENTASJON

<b>Bygning</b>	<b>DOMUS THEOLOGICA</b>
<b>Bygningskode</b>	BL29
<b>Adresse</b>	Blindernveien 9
<b>Eierforhold</b>	UIOs egen bygning
<b>Bruk</b>	Benyttes i sin helhet av UIO
<b>Siste radonmåling</b>	2013/14
<b>Planlagt oppfølgende måling</b>	2021/22
<b>Status</b>	Det er ikke målt høye radonverdier i oppholdsrom
<b>Sist oppdatert</b>	10.10.2017
<b>Historikk</b>	
Sporfilmmålinger fra høsten 2013 til høsten 2014 viste lave radonverdier i oppholdsrom i 1. etasje.	
<b>Vedlegg:</b>	
<i>Sporfilmmålinger 2013/14</i> ..... 2	
<i>Notat i forbindelse med rehabilitering april 2017</i> ..... 3	



## Sporfilmmålinger 2013/14

<h1>Radonor</h1>								
RESULTATER FRA RADONMÅLING MED SPORFILM AV TYPEN CR-39 I LUKKET KAMMER								
Oppdragsgiver:	UIO							
Område:	Østre Blindern							
Brikkenummer	Bygning	Rom	Etasje	Startdato	Sluttdato	Målt verdi	Beregnet årsmiddel	Kommentar
6168223	Domus Theologica	B02 bibliotek	1	01.11.2013	03.10.2014	22 +/- 2	<b>20 Bq/m<sup>3</sup></b>	
6186167	Domus Theologica	B102 bibliotek	1	01.11.2013	03.10.2014	22 +/- 2	<b>20 Bq/m<sup>3</sup></b>	
6175806	Domus Theologica							Ikke funnet
1476506	Domus Theologica	B05 bibliotek	1	01.11.2013	03.10.2014	20 +/- 2	<b>20 Bq/m<sup>3</sup></b>	
1943653	Domus Theologica							Ikke funnet
6185946	Domus Theologica							Ikke funnet
5932827	Domus Theologica							Ikke funnet
6176572	Domus Theologica	M105 kontor	1	01.11.2013	03.10.2014	< 20	<b>&lt; 20 Bq/m<sup>3</sup></b>	
6168181	Domus Theologica	109 kantine	1	01.11.2013	03.10.2014	93 +/- 7	<b>90 Bq/m<sup>3</sup></b>	
6180756	Domus Theologica							Ikke funnet

**Det er ikke målt høyere enn anbefalt tiltaksgrense på 100 Bq/m<sup>3</sup> i noen oppholdsrom.**



## Notat i forbindelse med rehabilitering april 2017



<b>NOTAT</b>	
<b>Tittel:</b>	<b>Radonforebygging i forbindelse med rehabilitering av BL29, <u>Domus Theologica</u>, <u>Blindernveien 9</u></b>
<b>Oppdragsgiver:</b>	Universitetet i Oslo, Postboks 1077 Blindern, 0316 Oslo
<b>Oppdragsgivers kontaktperson:</b>	John Helge Stensrud
<b>Forfatter:</b>	Odd Magne Solheim
<b>Dato:</b>	<u>25.04.2017</u>
<b>Antall sider:</b>	1
<b>Vedlegg:</b>	1

### Bakgrunn

Sørenden av bygningen rehabiliteres i form av ombygging til bibliotek. I den forbindelse er det tatt åpning i gulvet ned til underliggende kryperom. Korttidsmålinger med elektronisk instrument har vist litt høye radonverdier i kryperommet.

Radonor ble bedt om å vurdere om det er nødvendig å gjøre forebyggende tiltak mot radon i forbindelse med rehabiliteringen. Befaring ble gjennomført 28.02.2017 sammen med Gunnar Jore fra Øyvind Moen AS.

### Vurdering

I henhold til UIOs radondokument for bygningen, viste langtidsmålinger vinteren 2013/2014 kun lave verdier. Måleresultatene er vedlagt dette notatet.

Kryperommet har i utgangspunktet ikke vært ventilert. Ved å sette inn passive ventiler i to motstående vegger, vil kryperommet få forbedret ventilasjon og dermed lavere radonverdier. De rehabiliterte lokalene vil i tillegg få nytt ventilasjonsanlegg. Dette vil også bidra til lavere radonverdier. Sannsynligheten for høye radonverdier i oppholdsrommene vurderes dermed som liten.

Det forutsettes at alle gjennomføringer i gulv fuges og at luke til kryperommet utføres lufttett.

Skulle det likevel bli høye verdier i lokalene, kan kryperommet ventileres aktivt ved å ettermontere vifte.