



RADONDOKUMENTASJON

Bygning	BLOKKA OPPFORMERINGS- VEKSTHUS
Bygningskode	TØ08
Adresse	Sahrs-/ Monradsgate
Eierforhold	UIOs egen bygning
Bruk	Oppformeringsveksthus, ikke åpent for publikum
Siste radonmåling	2017/18
Planlagt oppfølgende måling	2018/19
Status	Radonverdier er lavere enn maksgrensen.
Sist oppdatert	11.09.2018
Historikk Vinteren 2009/10 ble det målt høye verdier i kontoret i østenden av veksthuset. Etter tettetiltak i tilstøtende teknisk rom, ble det neste vinter målt litt lavere verdi, men fremdeles litt høyt i kontoret samt i vestdelen av veksthuset. I 2012 ble det gjennomført omfattende fugging av sprekker i gulv i hele veksthuset. Verdiene har siden ligget lavere enn maksverdien på 200 Bq/m ³ . Vedlegg: <i>Oversikt over målinger pr. mai 2018..... 2</i>	



Oversikt over målinger pr. mai 2018

Oversikt over radonmålinger og -tiltak ved Naturhistorisk museum på Tøyen Status pr. 22. mai 2018

Kommentarer til målingene:

Tabellen viser hovedsakelig målinger i rom der det er betydelig oppholdstid. Det er foretatt en rekke kortidsmålinger i disse og andre rom som ikke er tatt med i denne tabellen.

Forklaring til begreper i tabellen:

Langtidsmåling: Måling med sporfilm over minst to måneder i vinterhalvåret. Det er oppgitt årsmiddelverdier i Bq/m³.

* **Kortidsmåling:** Måling med sporfilm eller elektronisk instrument i kortere periode. Det er oppgitt årsmiddelverdier i Bq/m³, men disse er estimert med stor usikkerhet.

Årsmiddelverdi: Beregnet sannsynlig gjennomsnittlig radonkonsentrasjon over året, beregnet med utgangspunkt i måling i vinterhalvåret.

Strålevernet endret beregningsmetode i 2015. Der det er balansert ventilasjon, gir dette 33 % høyere årsmiddelverdier.

****Helårsmåling:** Målt sammenhengende et helt år.

Anbefalt tiltaksgrense: Tiltak er anbefalt når årsmiddelverdi i oppholdsrom overstiger 100 Bq/m³. Etter tiltak skal årsmiddelverdien ikke overstige 200 Bq/m³.

		Langtidsmåling	Langtidsmåling	Langtidsmåling	Langtidsmåling	Langtidsmåling	Langtidsmåling	Langtidsmåling	Langtidsmåling	Langtidsmåling	Langtidsmålinger 2004 - 2010		
		2017/18	2016/17	2015/16	2014/15	2013/14	2012/13	2011/12	2010/11	2004	2008/09	2009/10	
Bygning TØ08 Formeringsveksthus (blokka)	Rom												
	Romtype												
	104 Veksthus		40					180	130				
	120 Kontor, delvis	180	160	120	100	120	130	170	200			230	