

Statens strålevern  
Norwegian Radiation Protection Authority



STRÅLEVERN RAPPORT 2017:15



## Overvaking av radioaktivitet i omgivnadane 2016

Resultat frå Strålevernet sine Radnett-, luftfilter- og nedbørsstasjonar og frå Sivilforsvaret si radiac-måleteneste



---

**Referanse:**

Møller B, Dyve J.E., Drefvelin J, Gåfvert T. Overvaking av radioaktivitet i omgivnadane 2016. StrålevernRapport 2017:15. Østerås: Statens strålevern, 2017.

**Emneord:**

Overvaking. Luftovervaking. Radioaktivitet i omgivnadane. Luftfilterstasjonar. Målenettverk. Radnett. Radiacmå-  
leteneste. Sivilforsvaret. Nedbør.

**Resymé:**

Rapporten beskriv og har resultat frå Strålevernet sine RADNETT-, luftfilter-, og nedbørstasjonar og frå radiacmå-  
letenesta til Sivilforsvaret i 2017.

---

**Reference:**

Møller B, Dyve J.E., Drefvelin J, Gåfvert T. Monitoring of radioactivity in the environment 2016. StrålevernRapport 2017:15. Østerås: Norwegian Radiation Protection Authority, 2017. Language: Norwegian.

**Key words:**

Monitoring. Air monitoring. Airborne radioactivity. Air filter stations. Monitoring network. Radnett. "Radiacmåle-  
tjeneste". The Norwegian Civil Defence. Precipitation.

**Abstract:**

The Report summarizes the data from Norwegian Radiation Protection Authority and The Norwegian Civil  
Defence monitoring programs for radioactivity in the environment in 2016. A short description of the systems is  
also present.

---

*Prosjektleiar: Bredo Møller, Jan Erik Dyve.*

*Godkjent:*



Per Strand, avdelingsdirektør, Avdeling strålevern og sikkerhet/beredskap og miljø

---

90 pages.

Utgitt 2017-12-31.

Form, omslag: LoboMedia AS.

Statens strålevern, Postboks 55, No-1332 Østerås, Norge.

Telefon 67 16 25 00, faks 67 14 74 07.

E-post: nrpa@nrpa.no

www.nrpa.no

ISSN 1891-5205 (elektronisk)

---

StrålevernRapport 2017:15

# Overvaking av radioaktivitet i omgivnadene 2016

Resultat frå Strålevernet sine Radnett-, luftfilter- og nebørsstasjonar og  
frå Sivilforsvaret si radiac-måleteneste

Bredo Møller  
Jan Erik Dyve  
Jon Drefvelin  
Torbjørn Gäfvert

Statens strålevern  
Norwegian Radiation  
Protection Authority  
Østerås, 2017





# Innhold

---

<b>Samandrag</b>		<b>8</b>
<b>Summary</b>		<b>10</b>
<b>1</b>	<b>Innleiing</b>	<b>12</b>
1.1	Radnett	12
1.2	Luftfilterstasjonane	14
1.3	Nedbør	15
1.4	Sivilforsvaret sine målepunkt	16
<b>2</b>	<b>Måleresultat</b>	<b>17</b>
2.1	Radnett	17
	2.1.1 Longyearbyen	18
	2.1.2 Mehamn	18
	2.1.3 Hammerfest	19
	2.1.4 Vardø	19
	2.1.5 Sørkjosen	20
	2.1.6 Tromsø	20
	2.1.7 Karasjok	21
	2.1.8 Svanhovd	21
	2.1.9 Kautokeino	22
	2.1.10 Harstad	22
	2.1.11 Svolvær	23
	2.1.12 Bodø	23
	2.1.13 Mo i Rana	24
	2.1.14 Brønnøysund	24
	2.1.15 Snåsa	25
	2.1.16 Hitra	25
	2.1.17 Trondheim	26
	2.1.18 Molde	26
	2.1.19 Runde	27
	2.1.20 Dombås	27
	2.1.21 Drevsjø	28
	2.1.22 Førde	28
	2.1.23 Hamar	29
	2.1.24 Hol	29
	2.1.25 Bergen	30
	2.1.26 Kjeller	30
	2.1.27 Oslo	31
	2.1.28 Vinje	31
	2.1.29 Halden	32
	2.1.30 Stavern	32
	2.1.31 Stavanger	33
	2.1.32 Kilsund	33
	2.1.33 Lista	34
2.2	Luftfilterstasjonar	35
	2.2.1 Østerås	36

2.2.2	<i>Sola</i>	37
2.2.3	<i>Ørland</i>	38
2.2.4	<i>Svanhovd</i>	39
2.2.5	<i>Skibotn</i>	40
2.2.6	<i>Viksjøfjell</i>	41
2.2.7	<i>Svalbard</i>	42
2.3	Nedbør	43
2.4	Sivilforsvaret sine målelag	44
2.4.1	<i>Aust-Agder Sivilforsvarsdistrikt</i>	44
2.4.2	<i>Buskerud Sivilforsvarsdistrikt</i>	45
2.4.3	<i>Hedmark Sivilforsvarsdistrikt</i>	45
2.4.4	<i>Hordaland Sivilforsvarsdistrikt</i>	46
2.4.5	<i>Midtre-Hålogaland Sivilforsvarsdistrikt</i>	46
2.4.6	<i>Møre og Romsdal Sivilforsvarsdistrikt</i>	47
2.4.7	<i>Nordland Sivilforsvarsdistrikt</i>	47
2.4.8	<i>Nord-Trøndelag Sivilforsvarsdistrikt</i>	48
2.4.9	<i>Oppland Sivilforsvarsdistrikt</i>	48
2.4.10	<i>Oslo og Akershus Sivilforsvarsdistrikt</i>	49
2.4.11	<i>Rogaland Sivilforsvarsdistrikt</i>	49
2.4.12	<i>Sogn og Fjordane Sivilforsvarsdistrikt</i>	50
2.4.13	<i>Sør-Trøndelag Sivilforsvarsdistrikt</i>	50
2.4.14	<i>Telemark Sivilforsvarsdistrikt</i>	51
2.4.15	<i>Troms Sivilforsvarsdistrikt</i>	51
2.4.16	<i>Vest-Agder Sivilforsvarsdistrikt</i>	52
2.4.17	<i>Vest-Finnmark Sivilforsvarsdistrikt</i>	52
2.4.18	<i>Vestfold Sivilforsvarsdistrikt</i>	53
2.4.19	<i>Øst-Finnmark Sivilforsvarsdistrikt</i>	53
2.4.20	<i>Østfold Sivilforsvarsdistrikt</i>	54
<b>3</b>	<b>Diskusjon og konklusjon</b>	<b>55</b>
3.1	Radnett	55
3.2	Luftfilterstasjonar	56
3.3	Nedbør	59
3.4	Sivilforsvaret sine målelag	60
	<b>Referansar</b>	<b>61</b>





## Samandrag

### Automatisk målenettverk – Radnett

Statens strålevern har ansvaret for eit landsdekkjande varslingsnettverk av 33 stasjonar som kontinuerleg måler stråling i omgivnadene. Nettverket blei etablert i åra etter Tsjernobyl-ulykka i 1986 og blei oppgradert og modernisert i perioden 2006–2010. I 2016 var 33 stasjonar operative.

Formålet med målenettverket er å gi tidleg varsel i tilfelle eit ukjent radioaktivt utslepp rammar Noreg. Vidare vil målingane frå nettverket vere ein viktig del av beslutningsgrunnlaget til Kriseutvalget for atomberedskap i ein tidlig fase etter eit utslepp av radioaktive stoff til lufta.

Felles for dei stasjonane som er plasserte nær bakkenivå, er at stråleintensiteten er lågare i vintermånadene samanlikna med sommarmånadene. Grunnen til dette er snø på bakken som dempar stråling frå grunnen. Variasjonen i det totale strålenivået frå stasjon til stasjon skuldast lokale forhold som førekomstar av naturleg radioaktivitet i bakken og omgivnadene [1].

Ein kan ofte sjå ein auke i stråleintensiteten over kort tid. Grunnen til dette er utvasking av naturleg radon og radondøtrer frå omgivnadene. Dette skjer under kraftige regnbyer der kortliva radondøtrer blir vaska ned til bakken og er årsak til såkalla ”radontoppar”. På grunn av den korte halveringstida til radondøtrene er doseraten tilbake på normalt nivå få timar etter ei regnbye. Desse kortvarige forhøgingane i doseratenivå kan lesast i plotta som sporadiske spisse toppar.

Det blei ikkje registrert ekte alarmar frå Radnett-stasjonane i 2016. To falske alarmar blei sendt frå Lista i slutten av desember og Hol i november, begge skuldast teknisk feil. Det har vore ein nedgang i talet på stasjonar som har vore ute av funksjon. Stasjonen på Brønnøysund var ute frå byrjinga av året og fram til mai. Andre stasjonar var nede i kortare tid, og totalt var det ni tilfelle der stasjonar var ute av funksjon i over 24 timar.

### Luftfilterstasjonar

Statens strålevern har seks luftfilterstasjonar. Tre er plasserte i nord, to i sør og ein i Midt-Noreg. Stasjonane er viktige for kartlegging av radioaktivitet i luft og for å vurdere storleik på og samansetnad av utslepp ved uhell og ulykker. Tilsvarande stasjonar finst i heile Europa, og samarbeid mellom landa gjer det mogleg å spore eventuelle utslepp av radioaktive stoff.

Rapporten omfattar antropogene<sup>1</sup> nuklidar som er påvist i 2016 med vekt på cesium-137 (Cs-137) og jod-131 (I-131). Kjelda til Cs-137 er i all hovudsak nedfallet etter Tsjernobyl-ulykka i 1986 og nedfallet etter dei atmosfæriske prøvesprengingane av atomvåpen på 50- og 60-talet.

På grunn av den lange halveringstida (30 år) måler ein i dag Cs-137 meir eller mindre overalt i miljøet, medan I-131 med ei halveringstid på 8 dagar berre kan påvisast dersom eit relativt nytt utslepp har skjedd.

Rapporten viser at konsentrasjonane av Cs-137 i luft ved dei tre luftfilterstasjonane i nord er lågare enn konsentrasjonane ved stasjonane som er plassert i sør. Dette skuldast at det generelt er meir att av nedfallet etter Tsjernobyl-ulykka i sør samanlikna med nord.

I 2016 blei det ved eit tilfelle påvist Cs-137 som avvik frå det normale nivået. I august blei det påvist noko forhøgja nivå av radioaktivt cesium ved stasjonane på Svanhovd og på Viksjøfjell i Nord-Norge. Elles viser resultatata for Cs-137 ingen unormale verdiar som ikkje skuldast det vi kan kalle naturleg variasjon. Denne

<sup>1</sup> Menneskeskapt eller «ikkje-naturleg»

variasjonen inneber tidvis oppvirvling av støv frå Tsjernobyl-nedfallsområde som blir fanga opp igjen av luftsugaren. Dette blir kalla resuspensjon og kan forklare enkelte små forhøgja nivå av Cs-137 i luft.

Når det gjeld jod så blei det ved to tilfelle påvist I-131 i lufta over Noreg. I februar blei det påvist svært små mengder radioaktivt jod ved stasjonen på Svanhovd i Nord-Noreg. I oktober vart det påvist jod på fleire stasjonar i Noreg, og i Sverige, Finland og Estland. Utsleppet frå sistnemnte stammar truleg frå ei kjelde i Aust-Europa [8].

Konsentrasjonane det er snakk om er så små at dei så vidt var mogleg å påvise, og langt lågare enn det som fører til risiko for helsa. Kjelda til utslepp er ikkje kjent.

Dei enkelte forhøgja verdiane frå luftfilterstasjonane har ingen negativ innverknad på helse eller miljø.

## Nedbør

Statens strålevern har i dag to nedbørsamlarar. Den eine er plassert på taket på hovudkontoret på Østerås og den andre på Svanhovd. Samlarane har vore i drift i hele 2016.

Som for luftfilterstasjonane omfattar rapporten antropogene<sup>2</sup> nuklidar som er påvist med hovudvekt på cesium-137 (Cs-137), jod-131 (I-131) og tritium (H-3). I tillegg vel vi å rapportere den naturlege nukliden beryllium-7 (Be-7) som har sit opphav frå kosmisk stråling som blir fanga opp av regn og konsentrert opp i filteret.

Det har ikkje blitt påvist aktivitet over deteksjonsgrensa for nuklidane Cs-137 eller I-131 ved de to stasjonane i løpet av 2016. Dette er også tilfelle for analyse av H-3.

## Sivilforsvaret sine målelag

Sivilforsvaret har 124 målelag spreidd over heile landet. Laga gjennomfører målingar 3–4 gonger i året på faste målepunkt for å kartleggje bakgrunnsstrålinga i Noreg og for å halde ved lag beredskapen. Måledata frå rundt 350 målepunkt blir rapportert inn til Strålevernet. Resultat frå desse faste målingane blir presenterte i rapporten.

Totalt blei det rapportert inn 1101 måleresultat i 2016 (1104 i 2015). Alle distrikta har rapportert måleresultat. Med 72 resultat var det Hedmark sivilforsvarsdistrikt som rapporterte flest målingar.

Østfold er fylket med i snitt høgast doserate på referansemålingane, og Troms og Finnmark har lågast doserate. Ingen av resultatata frå 2016 er sett på som unormalt høge samanlikna med naturleg radioaktiv bakgrunn.

---

<sup>2</sup> Menneskeskapt eller «ikkje-naturleg»

## Summary

### Early warning network - Radnett

Norwegian Radiation Protection Authority (NRPA) is responsible for a national early warning network that continuously measures radioactivity in the surroundings. The network was initially established in 1986 following the Chernobyl accident, and modernised between 2006 and 2010. During 2016 all 33 stations were operational.

The main purpose of the network is to detect and alert in case a large unknown radioactive release to the atmosphere hits Norway. Secondary, the measurement results from the stations are important input to the Crisis Committee for Nuclear Preparedness. They are responsible for protective actions in the early phase.

Stations located close to the ground tend to show lower values during winter season compared to summer season. This effect is caused by snow on the ground that shields some of the natural radiation from the ground. General variation in radiation levels between stations is due to different occurrence of natural radiation in the ground and surroundings.

Short-term increase in radiation levels occur quite often for most stations. This is caused by a natural effect called radon washout. Radon gas and its daughter nuclides are washed out of the air during heavy rain showers. Due to the short half-life of these nuclides, the effect will only last for a few hours. In the results presented in chapter 2.1 this effect can be seen as narrow peaks.

During 2016, no real events caused alarms. Two stations generated alarms that originated in technical problems. First was from Hol in November and second from Lista in December. The overall availability of stations improved in 2016. Brønnøysund was down to May due to technical problems. Other stations had only shorter periods they did not report data. In six cases, stations were unavailable for more than 24 hours.

### High volume air samplers

NRPA operates six high volume air samplers. Three of them are located in the north, one in mid-Norway and two in the south. The stations monitor the composition and amount of radioactive nuclides in the air on a daily basis and in the event of a nuclear accident. Similar stations are located all over Europe. Through cooperation between the countries, it is possible to trace the origin of a radioactive release.

The report covers anthropogenic nuclides identified in 2016, mainly caesium-137 (Cs-137) and iodine-131 (I-131). Traces of Cs-137 originate from the Chernobyl accident in 1986 and atmospheric nuclear weapons testing during the 50s and 60s.

Due to the long half-life of Cs-137, 30 years, it is detected almost everywhere in the environment. The short half-life of I-131, 8 days, means it is found if a fresh release has occurred.

In general, the report shows higher level on the three southern stations compared to the three in the north. This difference can be explained by the Chernobyl accident. In 1986, the southern part of Norway was more contaminated than the northern part.

In 2016 there were one case of elevated level of Cs-137 in ground-level air which deviates from normal situation. In August, a small increased level of Cs-137 was found at the stations in Svanhovd and at Viksjøfjell in Northern Norway (both same week).

For the rest of the year the results of Cs-137 only shows irregular values caused by natural variation. In this context, natural variation is when Cs-137 deposited on the ground is transported back to the air by wind, and caught in the filter. This effect is called "resuspension", and is most often seen in areas with higher levels of Chernobyl contamination.



For I-131 there were two cases of detections in Norway. In February, there were seen some very small amounts of radioactive iodine at the station in Svanhovd in Northern Norway. In October, there were also seen some small amounts of radioactive iodine, this time at several stations in Norway and in other nearby countries. The source from the latter probably originates from somewhere in eastern part of Europe [8]. However, the concentrations are modest and barely detectable, and far from any risk for the population.

The amount of radioactive isotopes identified on the air samplers have no negative effect on human health or environment.

### **Fallout sampler**

NRPA has two fallout samplers of type RITVA 300. One is located on the roof at the main office at Østerås and the other is located next to the air filter station at Svanhovd. The samplers have been in operation throughout 2016.

The results reported are from anthropogenic nuclides with a focus on cesium-137 ( Cs-137 ), iodine -131 ( I- 131) and tritium (H-3). In addition we report beryllium-7 (Be- 7) originating from cosmic radiation.

There were no detections of any anthropogenic nuclides in 2016 on any of the two stations.

### **The Norwegian Civil Defence measurement patrols**

The Norwegian Civil Defence's 20 districts operates 124 measurement teams located all over the country. Each year every patrol performs 3-4 measurements on fixed reference locations. The aims of the measurements are to map natural radioactive background and maintain the competence of the personnel to be used in case of radioactive contamination. Measurement data from almost 350 locations are continuously reported to NRPA. The measurements from 2016 are presented in this report.

A total of 1101 measurements were reported in 2016. This is almost the same level as 2015 when 1104 measurements were reported. NRPA received measurement data from all districts. With 72 measurements Hedmark reported most.

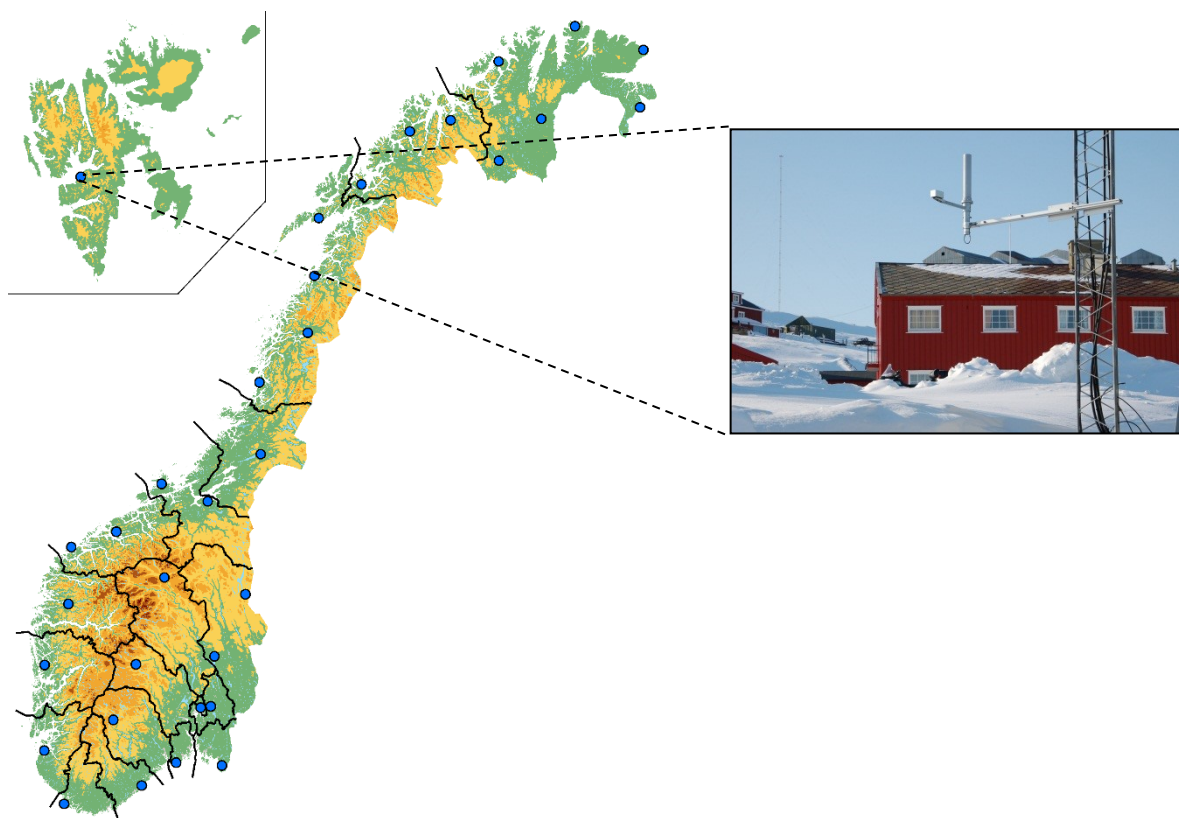
On average, Østfold is the county that measures the highest dose rate values on their reference locations. Troms and Finnmark measure the lowest values. For 2016, none of the reported measurements are considered irregular compared to what would be expected from natural background.

# 1 Innleiing

## 1.1 Radnett

Statens strålevern har ansvaret for eit landsdekkjande varslingsnettverk av 33 stasjonar som kontinuerleg måler radioaktivitet i omgivnadene. Nettverket blei etablert i åra etter Tsjernobyl-ulykka i 1986, og blei oppgradert og modernisert i perioden 2006–2008. I 2010 blei nettverket utvida med fem nye stasjonar. Desse er Runde, Hitra, Svolvær, Sørkjosen og Kautokeino. Formålet med målenettverket er å gi eit tidleg varsel i tilfelle eit ukjent radioaktivt utslipp rammar Noreg. Vidare vil målingane frå nettverket vere ein viktig del av beslutningsgrunnlaget til Kriseutvalget for atomberedskap i ein tidlig fase etter eit utslipp.

Ein stasjon består av to utvendige detektorar og ein dataloggar plassert i eit skap. Detektorane er anten plasserte på ei tre meter høg mast som står på bakken, eller på bygningar. Den eine detektoren måler radioaktivitet i omgivnadene, den andre detektoren er ein nedbørssensor som registrerer om det er nedbør eller ikkje. Dette gir verdifull informasjon ved ei hending då bakken blir meir forureina av radioaktivitet når det er nedbør. Nedbørsinformasjonen er også nødvendig for å verifisere alarmar som skuldast radonutvasking.



Figur 1: Kartet viser kor målestasjonane er plasserte. Biletet er av målestasjonen i Longyearbyen på Svalbard. Foto: Statens strålevern.

Figur 1 viser kart med plassering av dei 33 automatiske målestasjonane i Noreg. Det er minimum ein i kvart fylke og ein på Svalbard. Finnmark har seks stasjonar pga. storleiken og nærleiken til Nordvest-Russland. Tabell 1 på neste side listar opp alle stasjonane med stad, posisjon, fysisk plassering og når dei blei sette i drift. Plasseringa er oppgitt som «bakkenivå» for stasjonar som står på bakken, og «bygning» for stasjonar som er plasserte på bygningstak e.l. Detaljar om Radnett finst i rapporten for 2007 [2] og i StrålevernInfo 1:2009 [3].

Tabell 1: Liste over alle Radnett-stasjonane med stad, posisjon, plassering og dato for når dei blei sette i drift.

Stad (fylke)	Posisjon	Plassering	I drift
Longyearbyen (Svalbard)	78° 13' N, 15° 37' Ø	Bakkenivå	September 2006
Mehamn (Finnmark)	71° 01' N, 27° 49' Ø	Bakkenivå	Oktober 2006
Hammerfest (Finnmark)	70° 40' N, 23° 39' Ø	Bygning	Oktober 2006
Vardø (Finnmark)	70° 22' N, 31° 05' Ø	Bakkenivå	Januar 2007
Sørkjosen (Troms)	69° 35' N, 20° 58' Ø	Bygning	April 2010
Tromsø (Troms)	69° 39' N, 18° 56' Ø	Bakkenivå	Oktober 2006
Karasjok (Finnmark)	69° 28' N, 25° 31' Ø	Bakkenivå	September 2006
Svanhovd (Finnmark)	69° 27' N, 30° 02' Ø	Bakkenivå	September 2006
Kautokeino (Finnmark)	69° 35' N, 25° 19' Ø	Bakkenivå	April 2010
Harstad (Troms)	68° 48' N, 16° 32' Ø	Bakkenivå	Oktober 2006
Svolvær (Nordland)	68° 13' N, 14° 35' Ø	Bygning	Mai 2010
Bodø (Nordland)	67° 17' N, 14° 23' Ø	Bygning	Januar 2007
Mo i Rana (Nordland)	66° 18' N, 14° 08' Ø	Bygning	Desember 2006
Brønnøysund (Nordland)	65° 27' N, 12° 12' Ø	Bakkenivå	November 2006
Snåsa (Nord-Trøndelag)	64° 14' N, 12° 23' Ø	Bakkenivå	Januar 2007
Hitra (Sør-Trøndelag)	63° 38' N, 08° 41' Ø	Bakkenivå	August 2010
Trondheim (Sør-Trøndelag)	63° 24' N, 10° 28' Ø	Bakkenivå	November 2006
Molde (Møre og Romsdal)	62° 45' N, 07° 12' Ø	Bakkenivå	November 2006
Runde (Møre og Romsdal)	62° 23' N, 05° 39' Ø	Bakkenivå	Mars 2010
Dombås (Oppland)	62° 04' N, 09° 07' Ø	Bakkenivå	Desember 2006
Drevsjø (Hedmark)	61° 53' N, 12° 02' Ø	Bakkenivå	Oktober 2006
Førde (Sogn og Fjordane)	61° 27' N, 05° 50' Ø	Bakkenivå	April 2007
Hamar (Hedmark)	60° 49' N, 11° 04' Ø	Bakkenivå	Oktober 2006
Hol (Buskerud)	60° 34' N, 08° 24' Ø	Bakkenivå	Januar 2007
Bergen (Hordaland)	60° 23' N, 05° 20' Ø	Bygning	Oktober 2006
Kjeller (Akershus)	59° 58' N, 11° 03' Ø	Bakkenivå	August 2007
Oslo (Oslo)	59° 56' N, 10° 43' Ø	Bakkenivå	August 2006
Vinje (Telemark)	59° 36' N, 07° 51' Ø	Bakkenivå	Oktober 2006
Halden (Østfold)	58° 59' N, 11° 31' Ø	Bygning	Februar 2008
Stavern (Vestfold)	58° 59' N, 10° 02' Ø	Bakkenivå	November 2007
Stavanger (Rogaland)	58° 57' N, 05° 43' Ø	Bakkenivå	Mars 2007
Kilsund (Aust-Agder)	58° 31' N, 08° 54' Ø	Bakkenivå	August 2006
Lista (Vest-Agder)	58° 07' N, 06° 33' Ø	Bakkenivå	Mai 2007



## 1.2 Luftfilterstasjonane

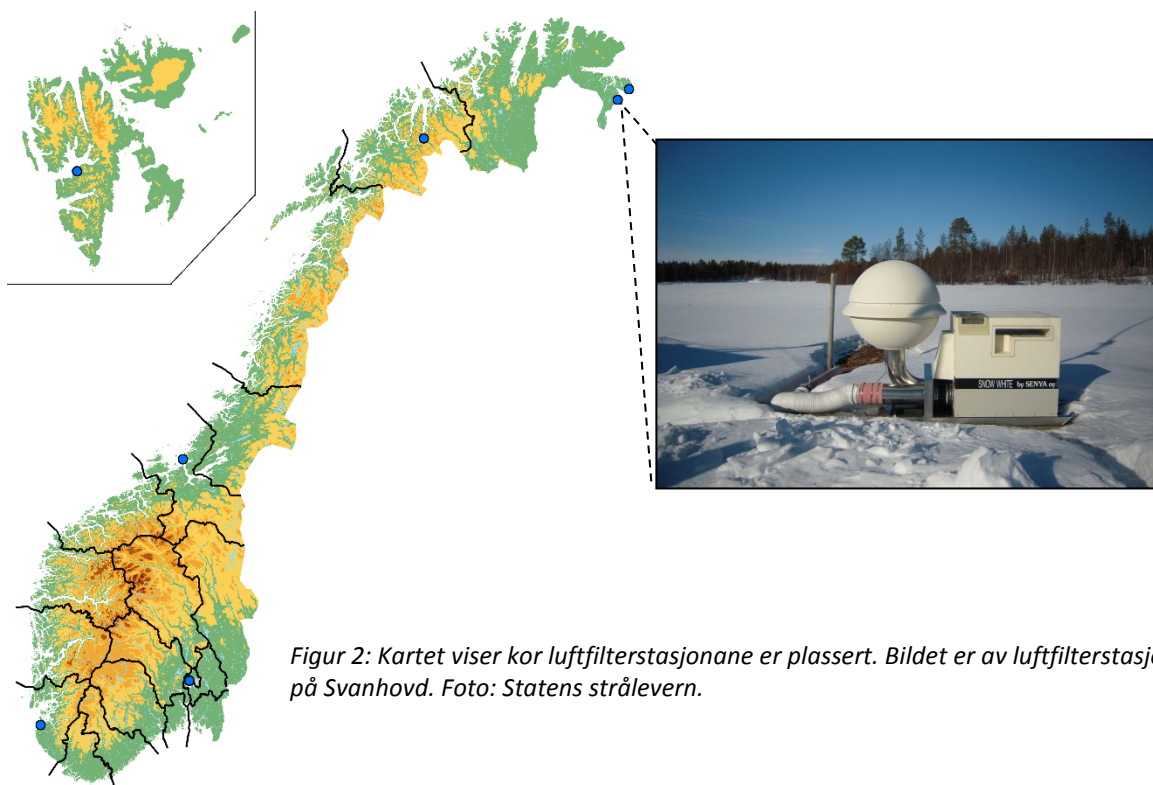
Statens strålevern har i dag seks luftfilterstasjonar. Tre er plasserte i nord og to i sør og ein i Midt-Noreg. Figur 2 viser kart over plassering, og tabell 2 viser posisjon og året dei blei sette i drift. Stasjonane er viktige for å kartlegge radioaktivitet i luft og for å vurdere storleik på og samansetnad av utslipp ved uhell og ulykker. Tilsvarende stasjonar finst i heile Europa, og samarbeidet mellom landa gjer det ofte mogleg å spore kvar eventuelle utslipp av radioaktive stoff kjem frå.

Alle luftfilterstasjonane har same prinsipp for å ta prøver av luft, men dei varierer noko i kapasitet og effektivitet etter modell. Felles for alle stasjonane er at store mengder luft blir pumpa gjennom eit spesialfilter med høg tettleik der små partiklar (aerosolar) blir fanga opp. Filteret blir skifta kvar veke og sendt til Strålevernet sine laboratorium for analyse.

Nokre av luftfilterstasjonane er også utstyrte med eit spesialimpregnert kolfilter som tek opp radioaktivt jod i gassform. Kolfilteret blir bytta kvar månad og analysert i dei tilfella der radioaktivt jod blir påvist på partikkelfilteret, eller når ein har mistanke om at det har skjedd eit utslipp.

Ein tidligare utgitt rapport beskriv luftfilterstasjonane og analysane i detalj [4].

På vegne av norske myndigheiter har NORSAR på Kjeller ansvar for drifta av ein luftfilterstasjon på Platåberget i Longyearbyen på Svalbard. Denne stasjonen inngår i overvåkingsnettverket for Prøvestansavtalen (CTBT - Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty). Strålevernet har tilgang til data frå denne stasjonen som ledd i eit teknisk samarbeid mellom NORSAR og Strålevernet. Resultat frå denne stasjonen er presentert i rapporten.



Figur 2: Kartet viser kor luftfilterstasjonane er plassert. Bildet er av luftfilterstasjonen på Svanhovd. Foto: Statens strålevern.

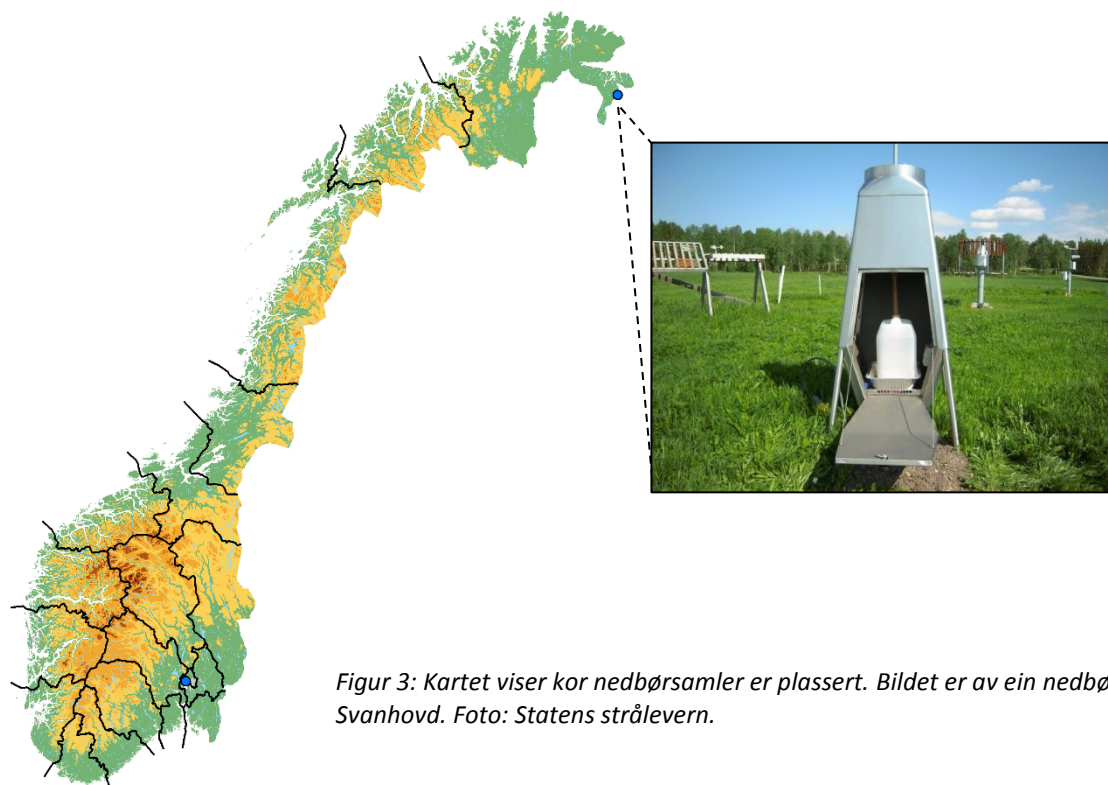
Tabell 2: Liste over luftfilterstasjonar med stad, posisjon og dato for når dei blei sett i drift

Stad	Posisjon	I drift frå
Østerås (hovudkontor, Statens strålevern)	59° 55' N, 10° 33' Ø	1980 (ny i 2009)
Stavanger (Sola flystasjon)	58° 52' N, 05° 37' Ø	2002
Ørland (Ørland flystasjon)	63° 42' N, 09° 36' Ø	2016
Skibotn (ved Lyngenfjorden)	69° 22' N, 20° 17' Ø	1990
Viksjøfjell (Forsvaret sin stasjon i Kirkenes)	69° 36' N, 30° 44' Ø	1995
Svanhøvd (Strålevernet si beredskapseining)	69° 28' N, 30° 03' Ø	1993 (ny i 2015)

### 1.3 Nedbør

Statens strålevern har i dag to nedbørsamlarar. Den eine er plassert på taket til hovudkontoret til Strålevernet på Østerås. Nedbørsamlaren på Svanhøvd blei installert i 2014, men på grunn av problem med eit varmeelement blei den ikkje satt i operativ drift før sommaren 2015. Samlaren på Østerås har vore i drift i heile 2015 og 2016.

Nedbør vert fanga opp gjennom ei enkel innretning som samlar både våt og tørr deposisjon gjennom ei trakt av syrefritt stål. Det som blir fanga opp blir deretter ført gjennom eit filter som består av ionebyttemasse<sup>3</sup> for å få eit effektivt opptak av radionuklidar. Ionebyttemassen blir bytta kvar månad og analysert ved Strålevernet sine laboratorium.



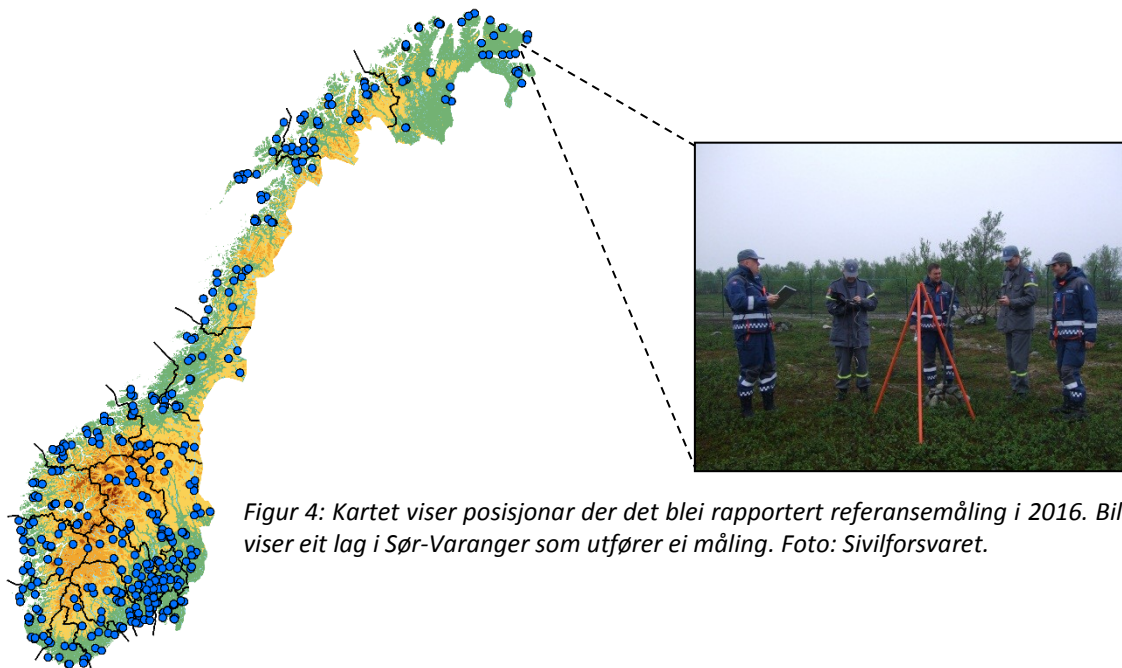
Figur 3: Kartet viser kor nedbørsamlar er plassert. Bildet er av ein nedbørsamlar på Svanhøvd. Foto: Statens strålevern.

<sup>3</sup> Amberlite MB20

## 1.4 Sivilforsvaret sine målepunkt

Sivilforsvaret sine målelagteneste, radiactenesta, er ein viktig del av norsk atomberedskap m.a. for å sikre gode referansemålingar (bakgrunnsmålingar) av radioaktivitet i omgivnadene. Laga inngår i den nasjonale måleberedskapen og utfører regelmessige bakgrunnsmålingar på rundt 350 faste målepunkt. Hensikta med målingane er å kartleggje normalsituasjon, og for å halde ved like måleberedskapen. Figur 4 viser kart over rapporterte målepunkt i 2016.

Det er oppretta 124 lag på landsbasis fordelte på 20 distrikt. Tabell 3 viser ei oversikt over talet på aktive lag i kvart distrikt. Dei er organiserte med éin lagfører, to mannskap og éin reserve. I tillegg til dei faste, regelmessige målingane blir laga aktivisert på førespurnad frå Kriseutvalget for atomberedskap, fylkesmennene eller dei lokale nødetatane i sivilforsvarsdistriktet.



Figur 4: Kartet viser posisjonar der det blei rapportert referansemåling i 2016. Biletet viser eit lag i Sør-Varanger som utfører ei måling. Foto: Sivilforsvaret.

Tabell 3: Oversikt over tal på aktive lag i distrikta som gjennomførte bakgrunnsmålingar i 2016, og i tillegg det totale talet på lag i distriktet

Distrikt	Tal på lag	
	2016	Totalt
Aust-Agder	3	3
Buskerud	7	7
Hedmark	8	8
Hordaland	8	8
Midtre-Hålogaland	8	8
Møre og Romsdal	7	7
Nordland	7	7
Nord-Trøndelag	6	6
Oppland	7	7
Oslo og Akershus	6	6

Distrikt	Tal på lag	
	2016	Totalt
Rogaland	6	6
Sogn og Fjordane	6	6
Sør-Trøndelag	6	6
Telemark	7	7
Troms	6	6
Vest-Agder	3	3
Vest-Finnmark	6	6
Vestfold	5	5
Øst-Finnmark	6	7
Østfold	6	6

## 2 Måleresultat

### 2.1 Radnett

Ein Radnett-stasjon måler stråling i omgivnadene. Målingane er oppgitt i eininga doserate ( $\mu\text{Sv/h}$ ). Dose er ein storleik som beskriv kor mykje skade stråling påfører menneskekroppen<sup>4</sup>. Eininga til dose er sievert og har nemninga Sv. Doserate er dose per tidseining og blir angitt med eininga sievert i timen som har nemninga Sv/h. Målingane frå Radnett er angitt i mikrosievert i timen ( $\mu\text{Sv/h}$ )<sup>5</sup>. Normalt ligg doseraten rundt  $0,1 \mu\text{Sv/h}$  som inkluderer bidrag frå naturleg radioaktivitet i bakken og lufta og frå kosmisk stråling.

De fleste stasjonane er plasserte på bakkenivå, og for desse kjem årstidsvariasjon tydelegare fram enn for dei som er plasserte på ein bygning. Dette skuldast at bakken inneheld naturleg radioaktivitet [1]. Når snøen legg seg, vil han skjerme for strålinga frå bakken, og stasjonen måler mindre. Derfor vil målestasjonar som står på bakken, måle lågare verdiar om vinteren enn om sommaren.

Radontoppar er eit fenomen der ein kan sjå ein auke i strålenivåa over kort tid. Dette skuldast utvasking av radondøtrer frå omgivnadene. Dette skjer under kraftige regnbyer der kortliva radondøtrer blir vaska ned på bakken og forårsakar radontoppar. På grunn av den korte halveringstida har desse ei avgrensa varigheit på nokre timar, og kan lesast i plotta som sporadiske spisse toppar.

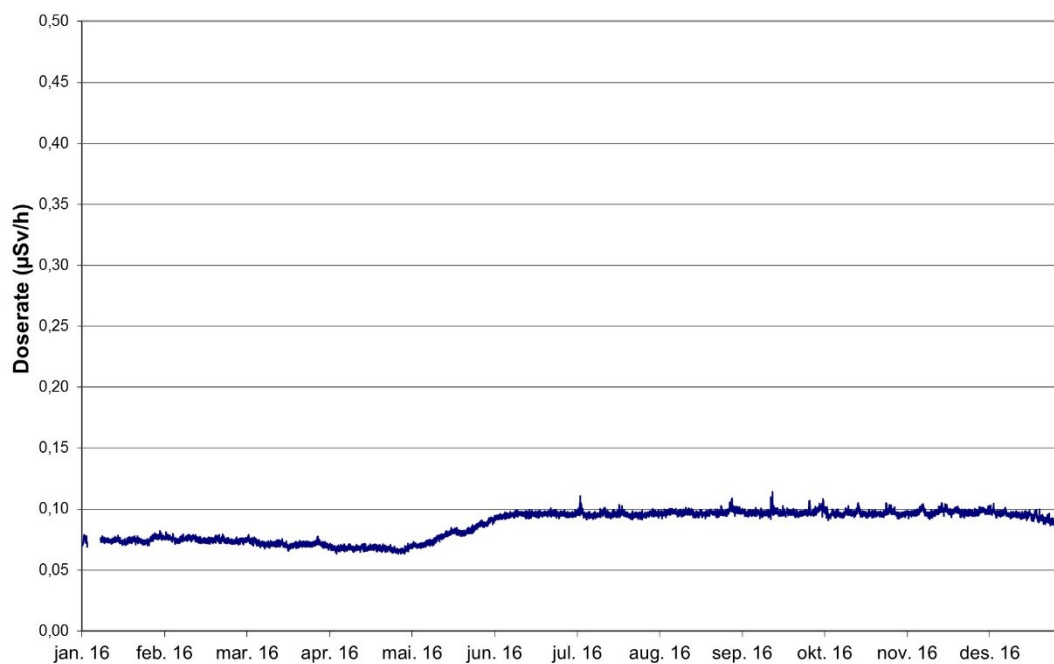
På dei neste sidene følger gjennomsnittleg doserate per time gjennom året for kvar stasjon sortert frå nord til sør, med ein kort kommentar til måleresultata. Radontoppar går igjen i alle grafane og blir ikkje kommentert nærmare utover det som er nemnt over.

---

<sup>4</sup> Stasjonen er kalibrert mot storleiken ambient dose equivalent  $H^*(10)$ .

<sup>5</sup>  $1 \text{ Sv/h} = 1\,000\,000 \mu\text{Sv/h}$

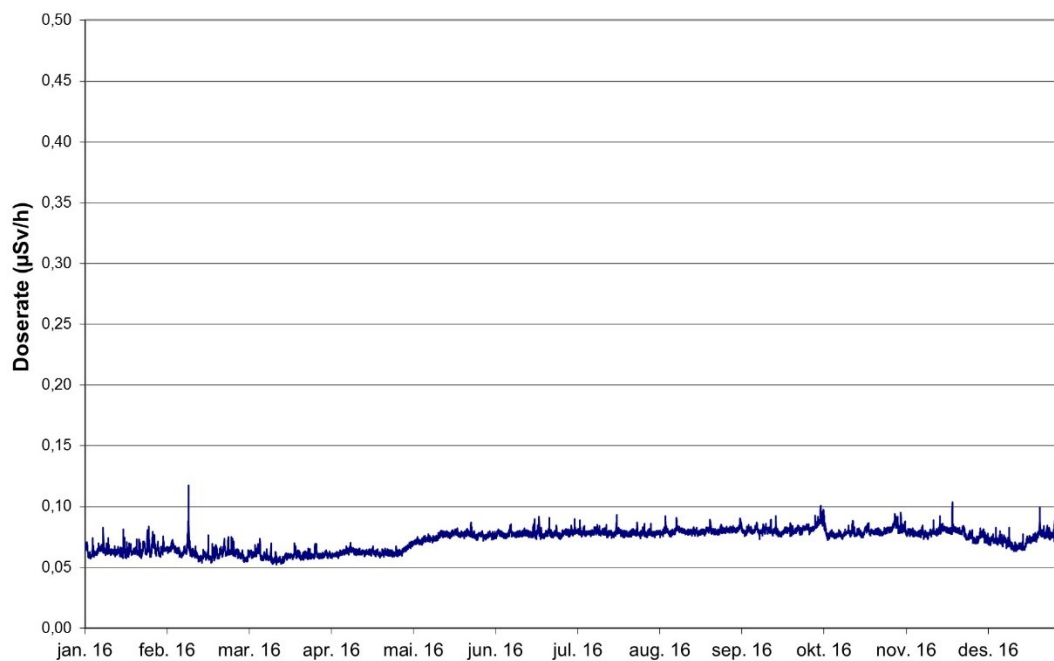
### 2.1.1 Longyearbyen



Figur 5: Timemidla doserate for målestasjonen i Longyearbyen 2016

Stasjonen i Longyearbyen viser normal årstidsvariasjon. Avbrotet i januar skuldast bortfall av straum.

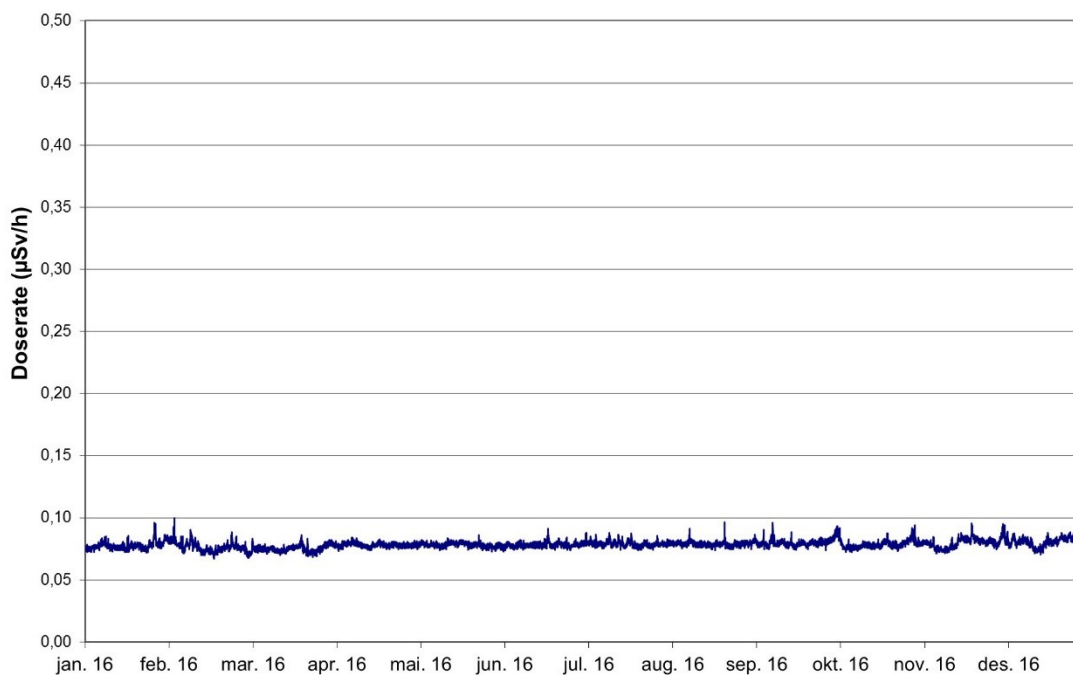
### 2.1.2 Mehamn



Figur 6: Timemidla doserate for målestasjonen i Mehamn 2016

Stasjonen i Mehamn viser normal årstidsvariasjon.

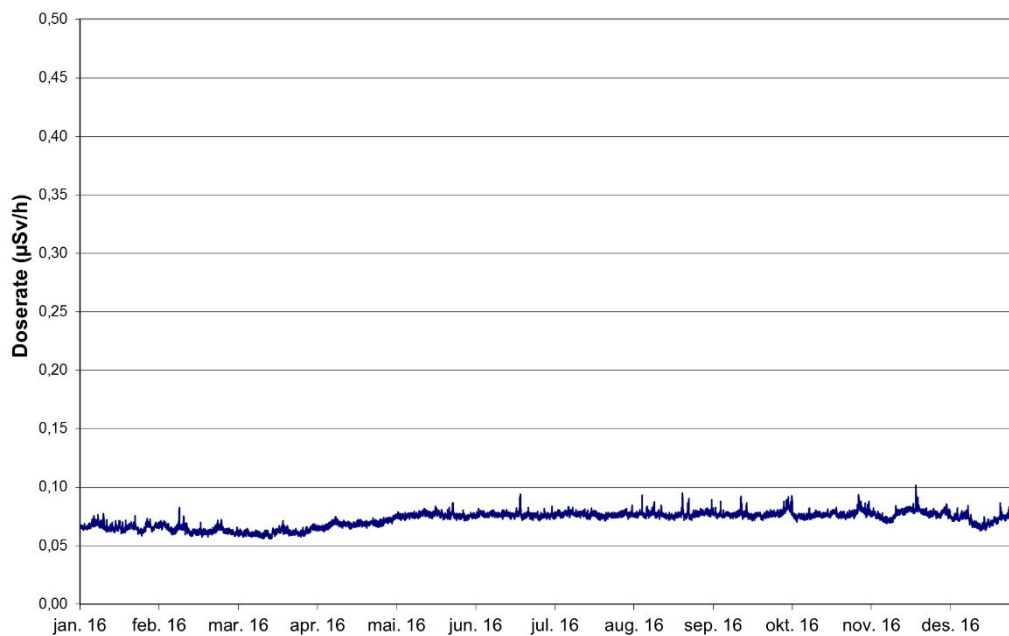
### 2.1.3 Hammerfest



Figur 7: Timemidla doserate for målestasjonen i Hammerfest 2016

Stasjonen i Hammerfest er plassert på eit tak høgt over bakkenivå og viser ingen årstidsvariasjon.

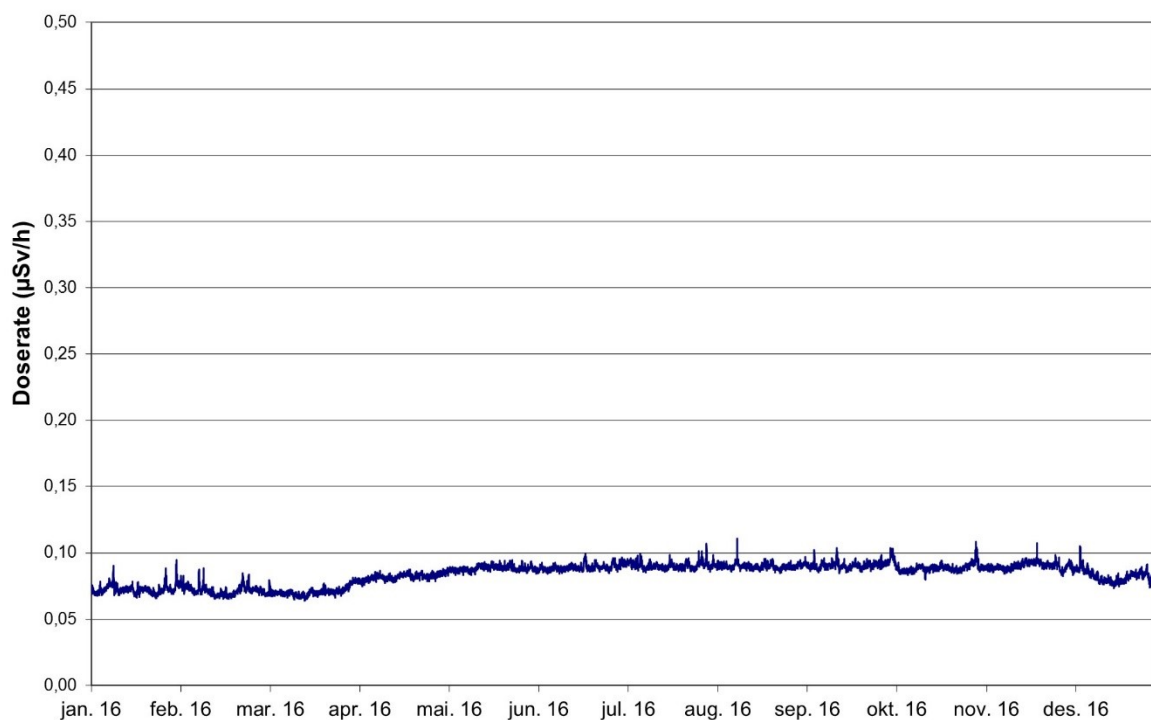
### 2.1.4 Vardø



Figur 8: Timemidla doserate for målestasjonen i Vardø 2016

Stasjonen i Vardø viser normal årstidsvariasjon.

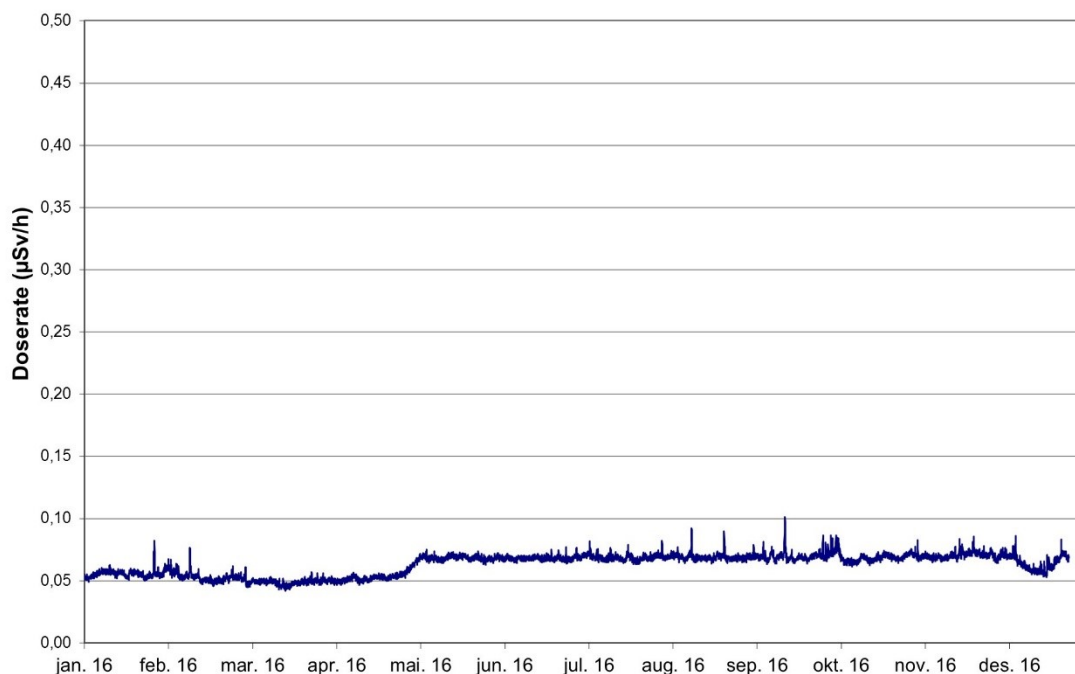
### 2.1.5 Sørkjosen



Figur 9: Timemidla doserate for målestasjonen i Sørkjosen 2016

Stasjonen i Sørkjosen viser normal årstidsvariasjon.

### 2.1.6 Tromsø

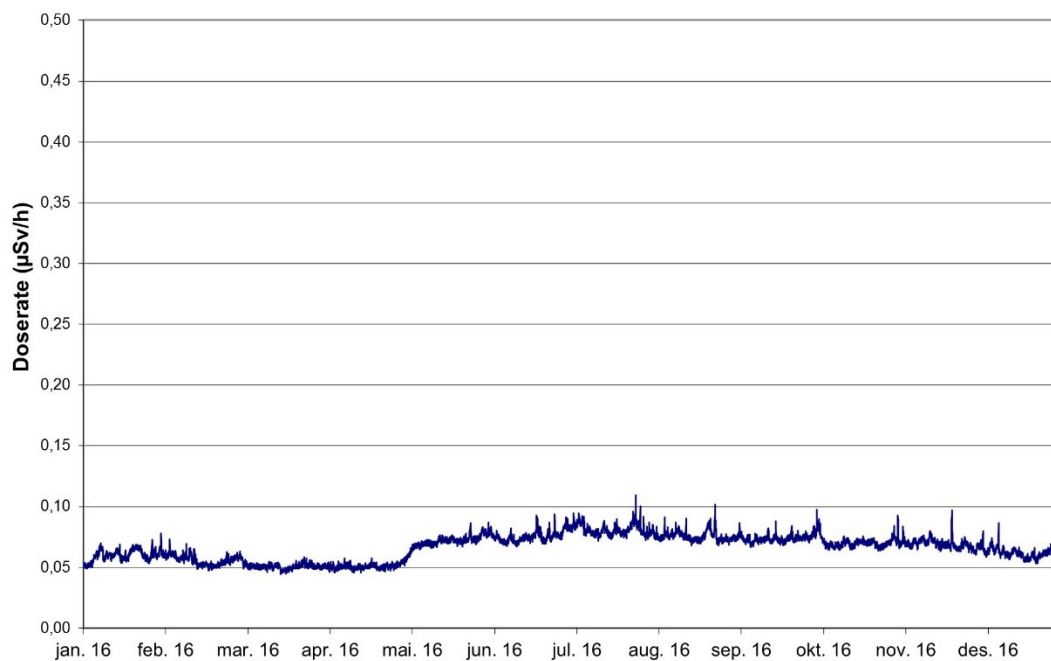


Figur 10: Timemidla doserate for målestasjonen i Tromsø 2016

Stasjonen i Tromsø viser normal årstidsvariasjon. Avbrotet i desember skuldast bortfall av straum.



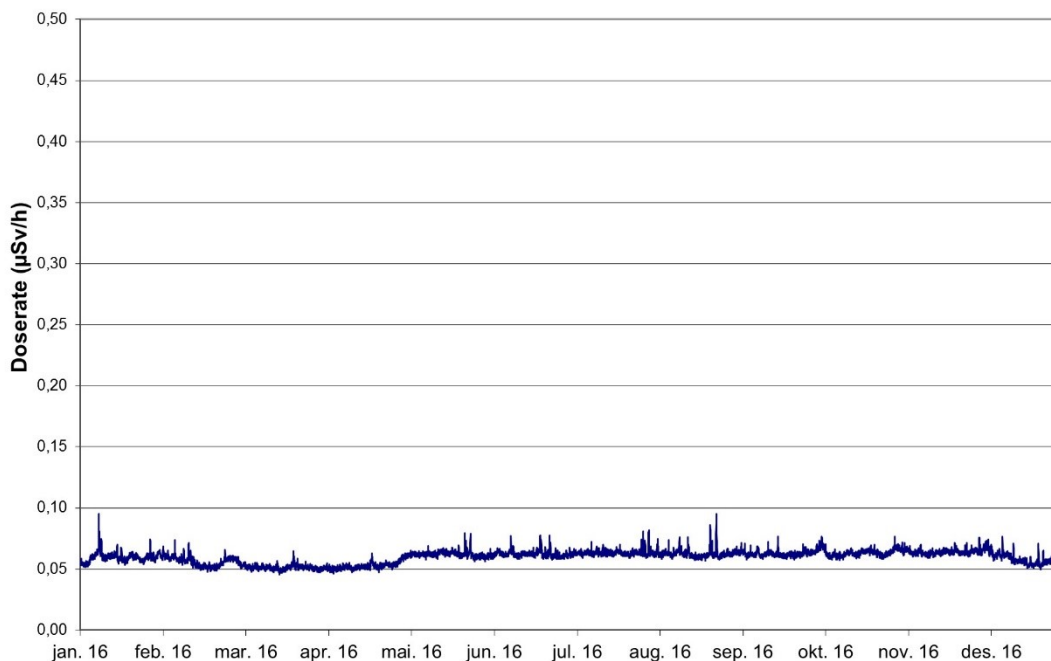
### 2.1.7 Karasjok



Figur 11: Timemidla doserate for målestasjonen i Karasjok 2016

Stasjonen i Karasjok viser normal årstidsvariasjon.

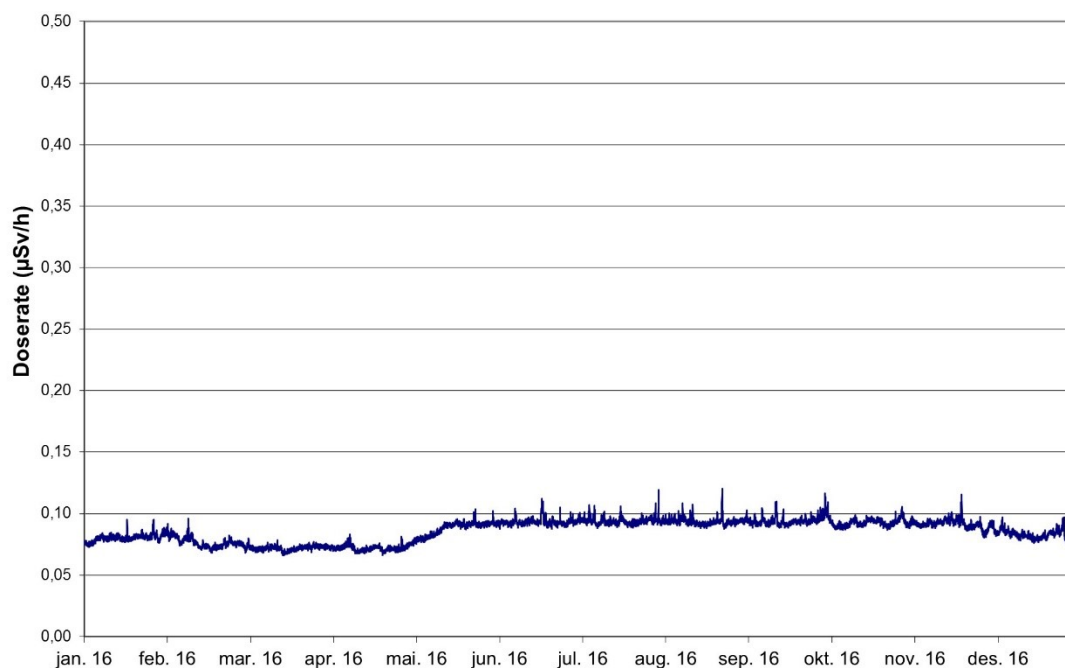
### 2.1.8 Svanhovd



Figur 12: Timemidla doserate for målestasjonen på Svanhovd 2016

Stasjonen på Svanhovd viser normal årstidsvariasjon.

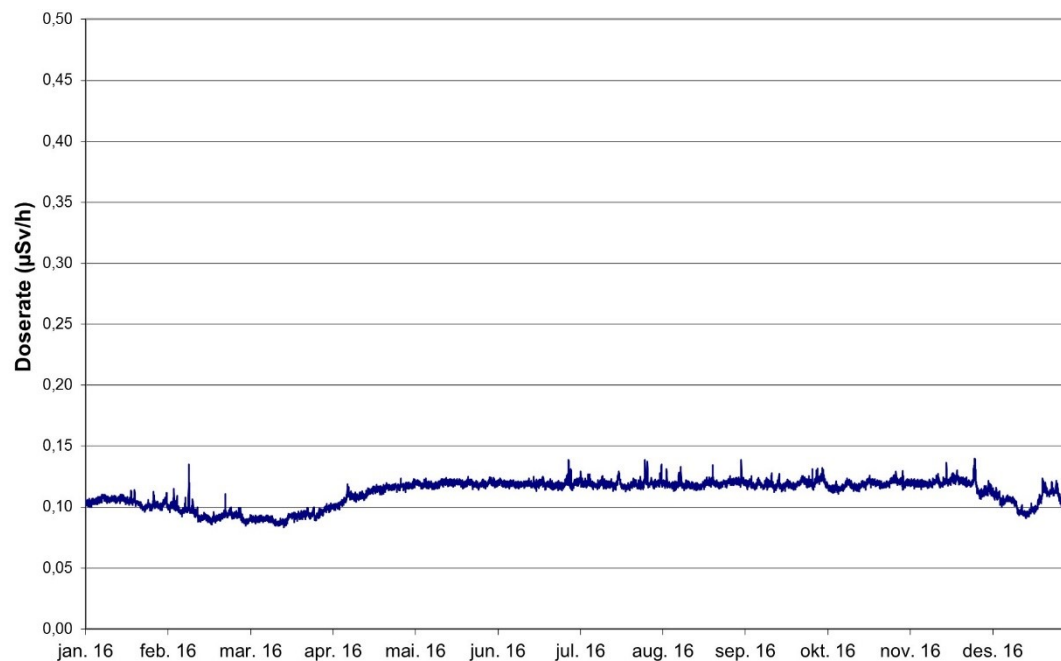
### 2.1.9 Kautokeino



Figur 13: Timemidla doserate for målestasjonen i Kautokeino 2016

Stasjonen i Kautokeino viser normal årstidsvariasjon.

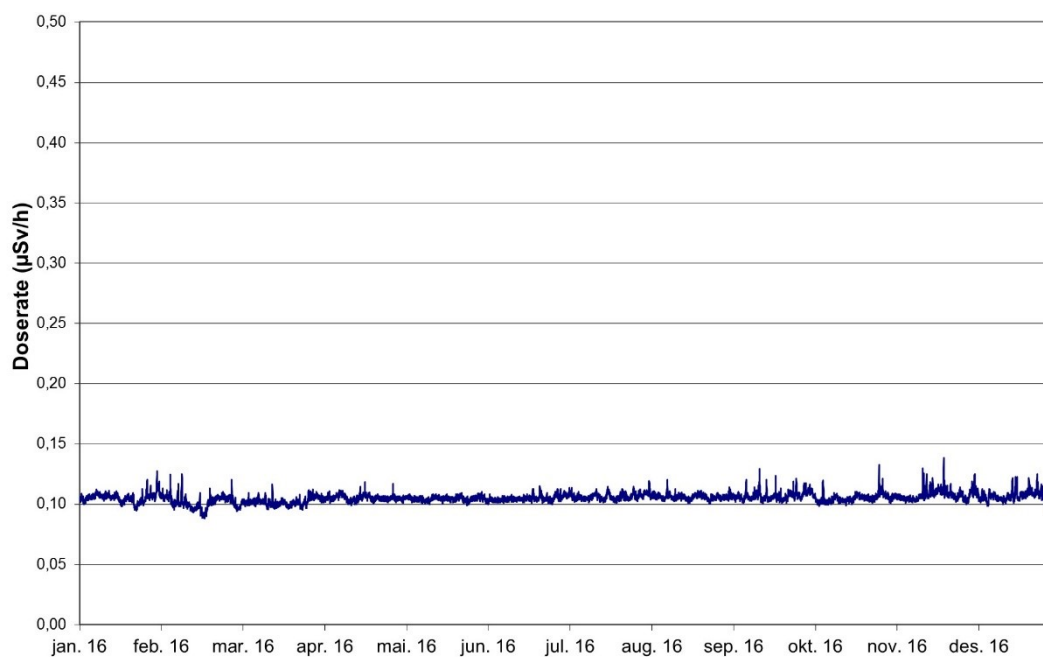
### 2.1.10 Harstad



Figur 14: Timemidla doserate for målestasjonen i Harstad 2016

Stasjonen i Harstad viser normal årstidsvariasjon.

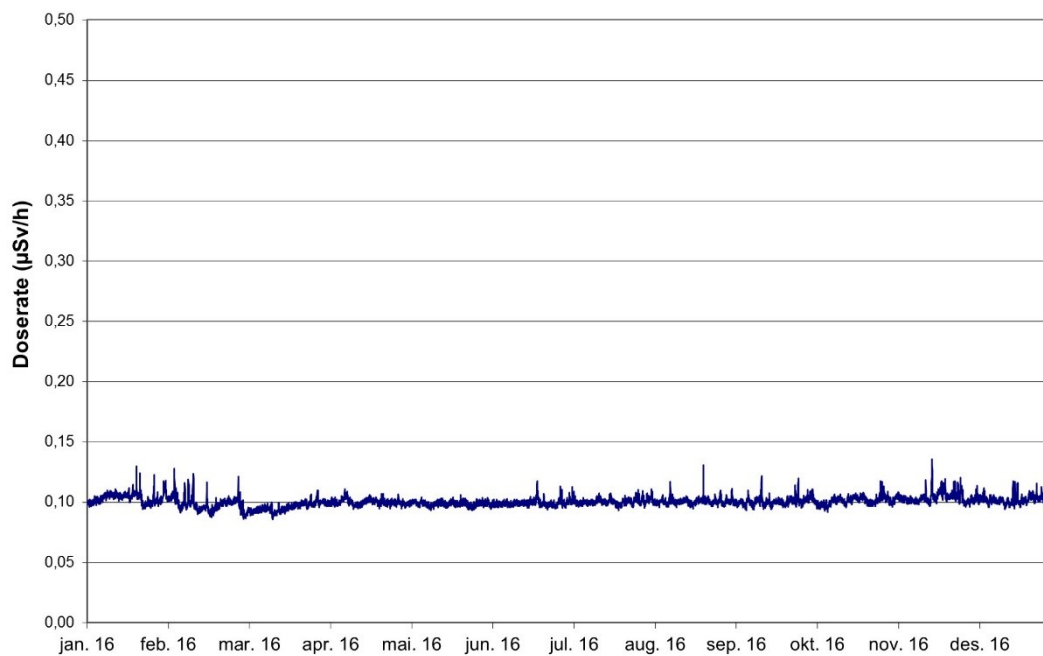
### 2.1.11 Svolvær



Figur 15: Timemidla doserate for målestasjonen i Svolvær 2016

Stasjonen i Svolvær viser normal årstidsvariasjon.

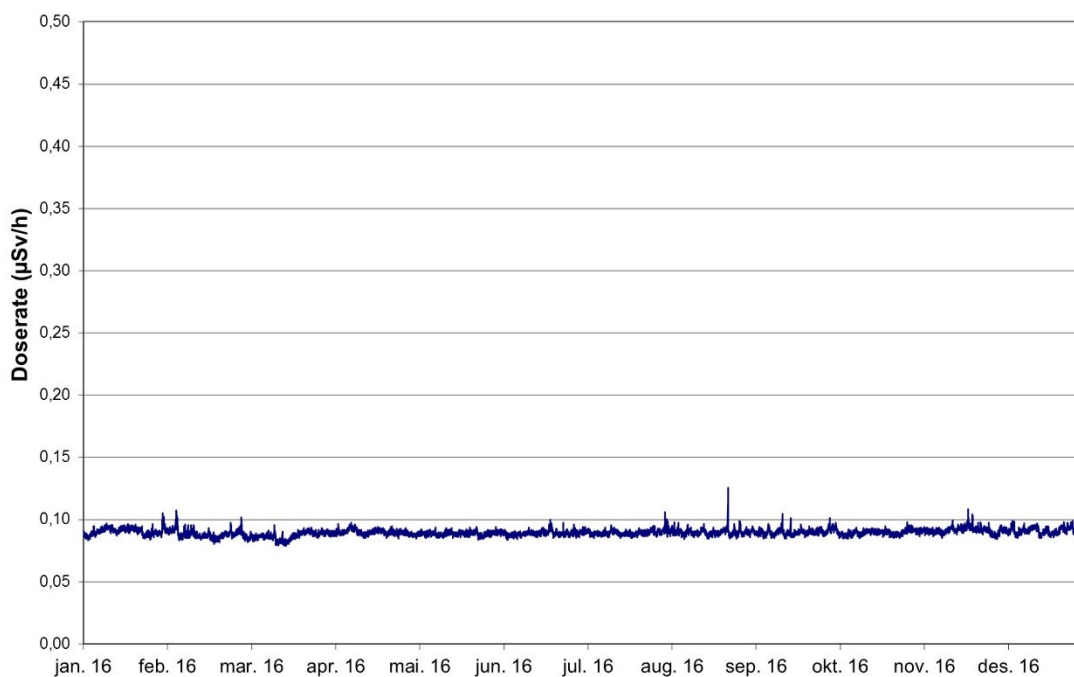
### 2.1.12 Bodø



Figur 16: Timemidla doserate for målestasjonen i Bodø 2016

Stasjonen i Bodø viser normal årstidsvariasjon.

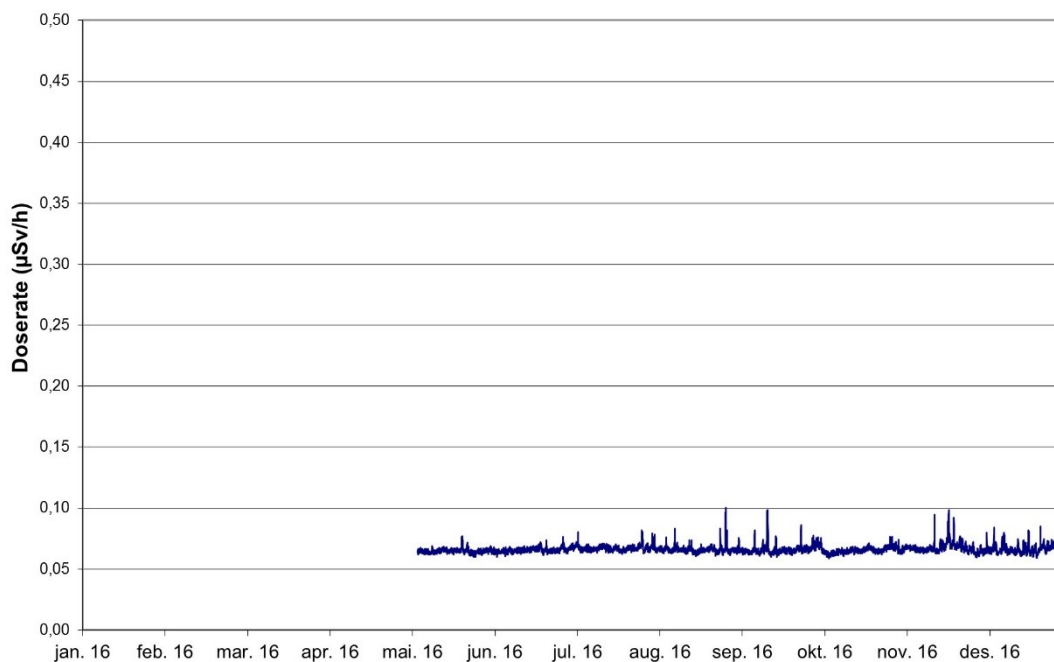
### 2.1.13 Mo i Rana



Figur17: Timemidla doserate for målestasjonen i Mo i Rana 2016

Stasjonen i Mo i Rana er plassert på ein bygning høgt over bakkenivå og viser liten årstidsvariasjon.

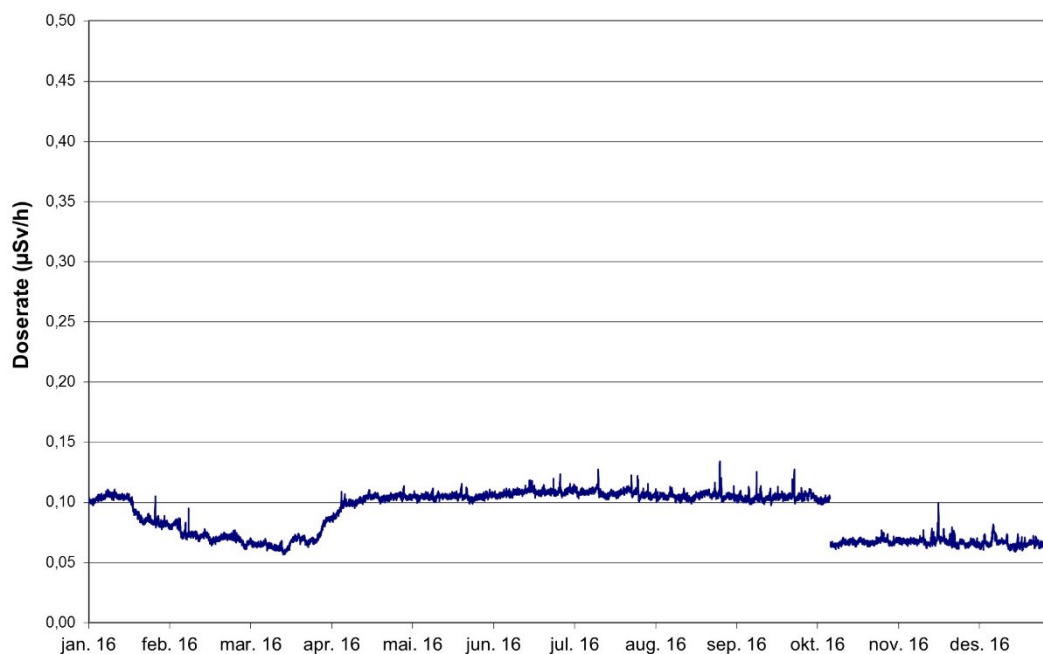
### 2.1.14 Brønnøysund



Figur 18: Timemidla doserate for målestasjonen i Brønnøysund 2016

Stasjonen i Brønnøysund viser liten årstidsvariasjon. Stasjonen fekk ein teknisk feil i oktober 2015 som ikkje vart retta før våren 2016.

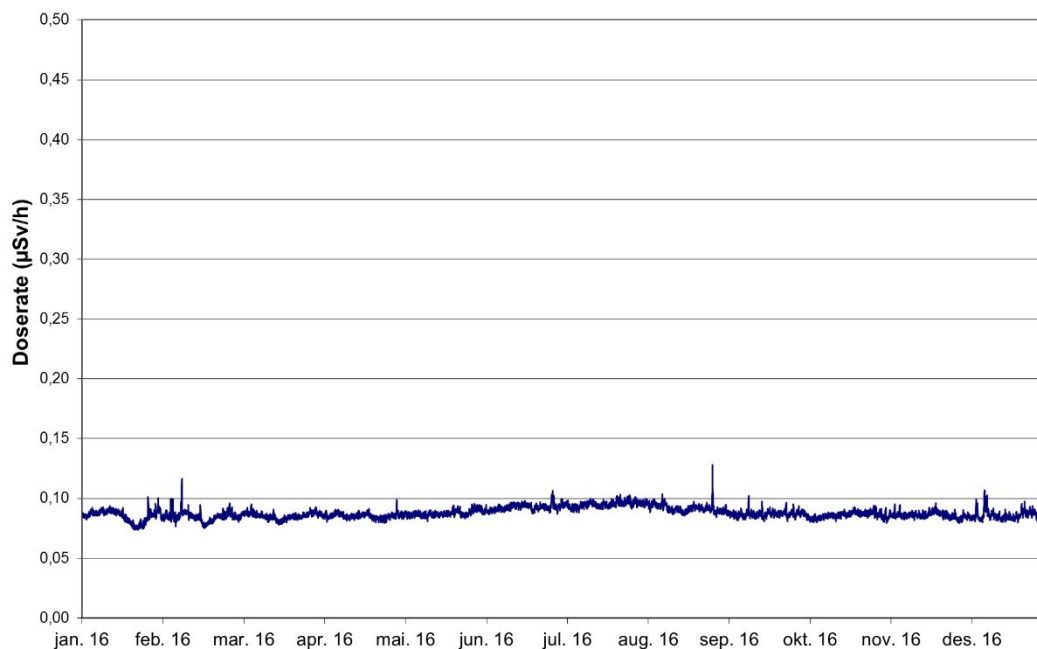
### 2.1.15 Snåsa



Figur 19: Timemidla doserate for målestasjonen på Snåsa 2016

Målestasjonen på Snåsa viser tydelig årstidsvariasjon. Endringane i doserate i oktober skuldast at stasjonen blei flytta til ein ny plass på Snåsa.

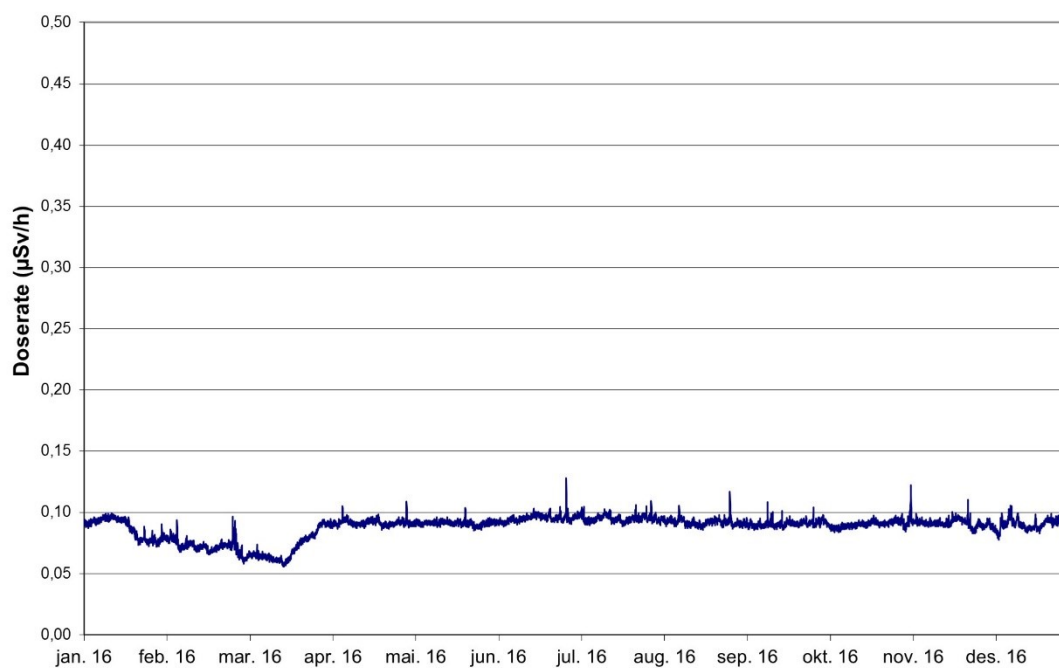
### 2.1.16 Hitra



Figur 20: Timemidla doserate for målestasjonen på Hitra 2016

Stasjonen på Hitra viser liten årstidsvariasjon.

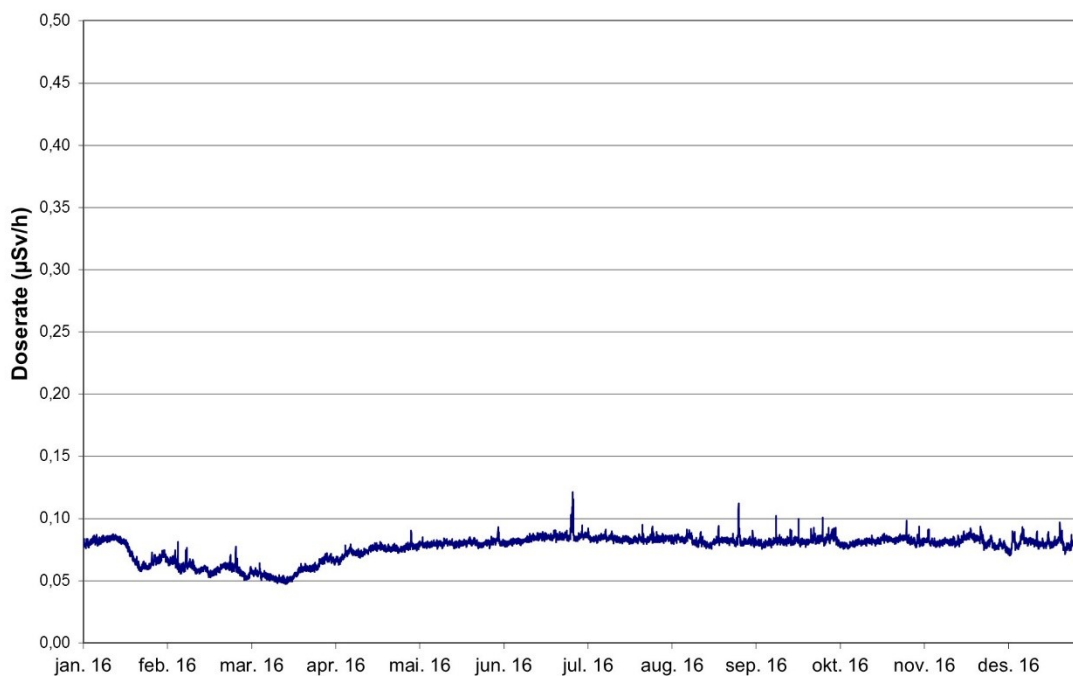
### 2.1.17 Trondheim



Figur 21: Timemidla doserate for målestasjonen i Trondheim 2016

Stasjonen i Trondheim viser normal årstidsvariasjon.

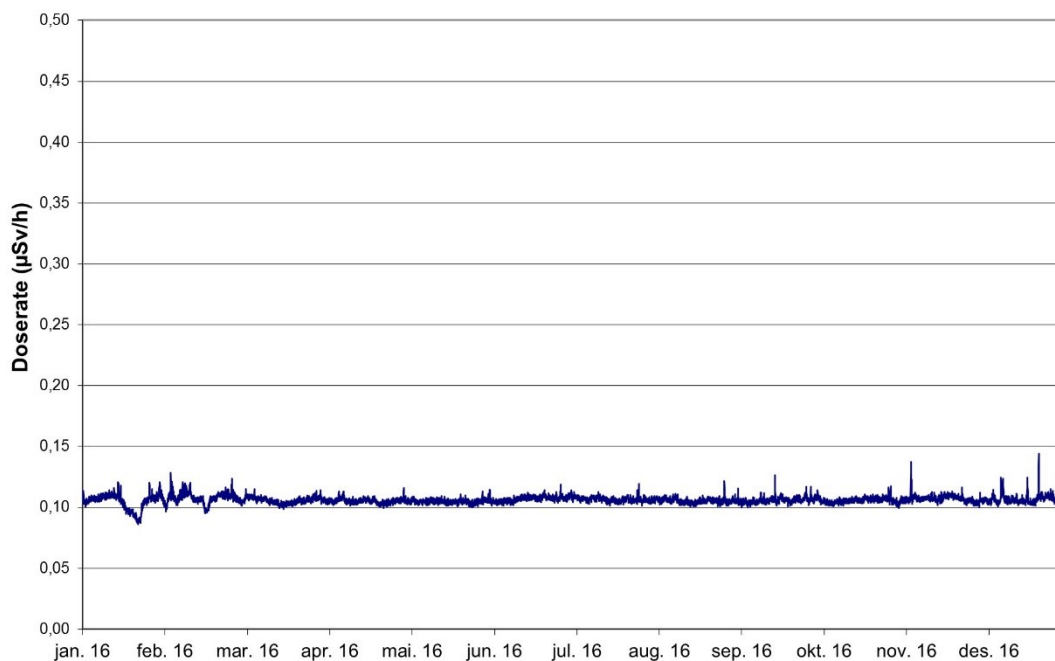
### 2.1.18 Molde



Figur 22: Timemidla doserate for målestasjonen i Molde 2016

Stasjonen i Molde viser normal årstidsvariasjon.

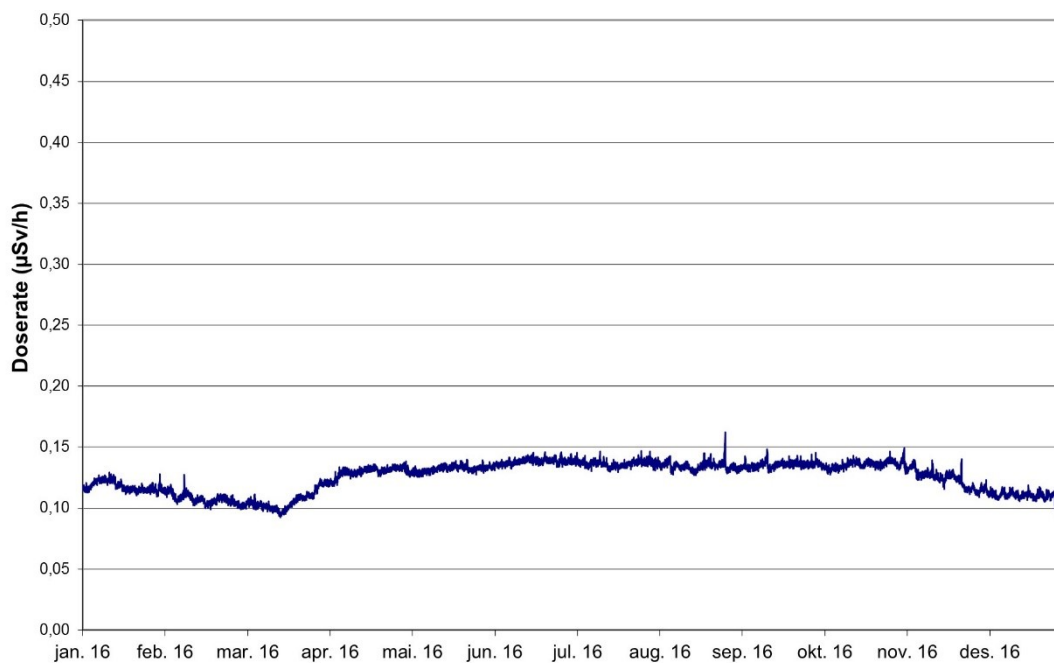
### 2.1.19 Runde



Figur 23: Timemidla doserate for målestasjonen på Runde 2016

Stasjonen på Runde viser ingen årstidsvariasjon.

### 2.1.20 Dombås

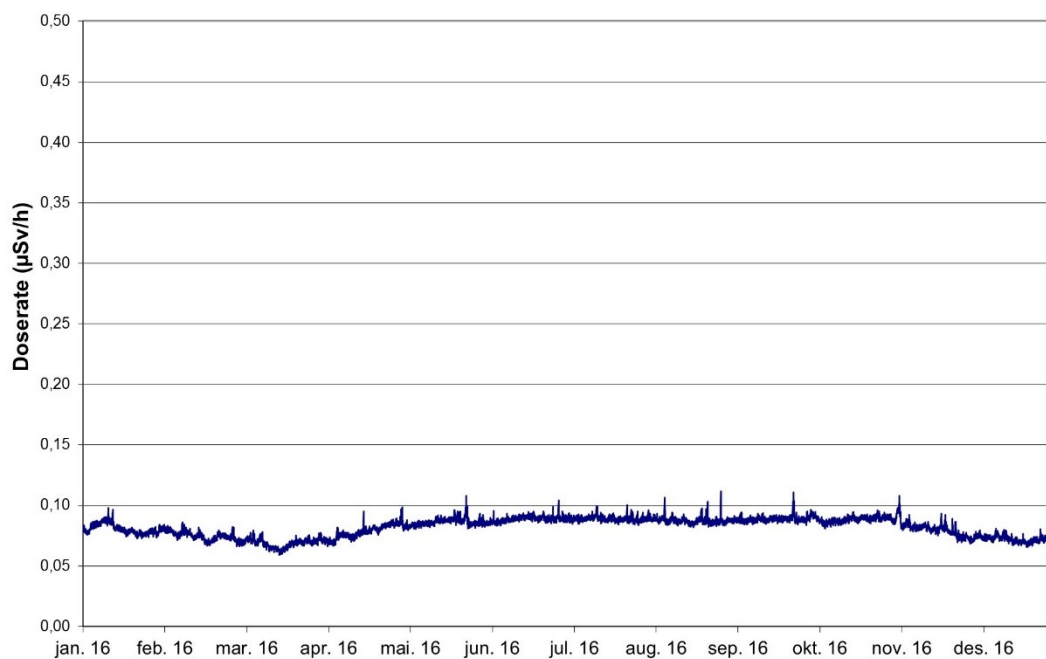


Figur 24: Timemidla doserate for målestasjonen på Dombås 2016

Stasjonen på Dombås viser normal årstidsvariasjon.



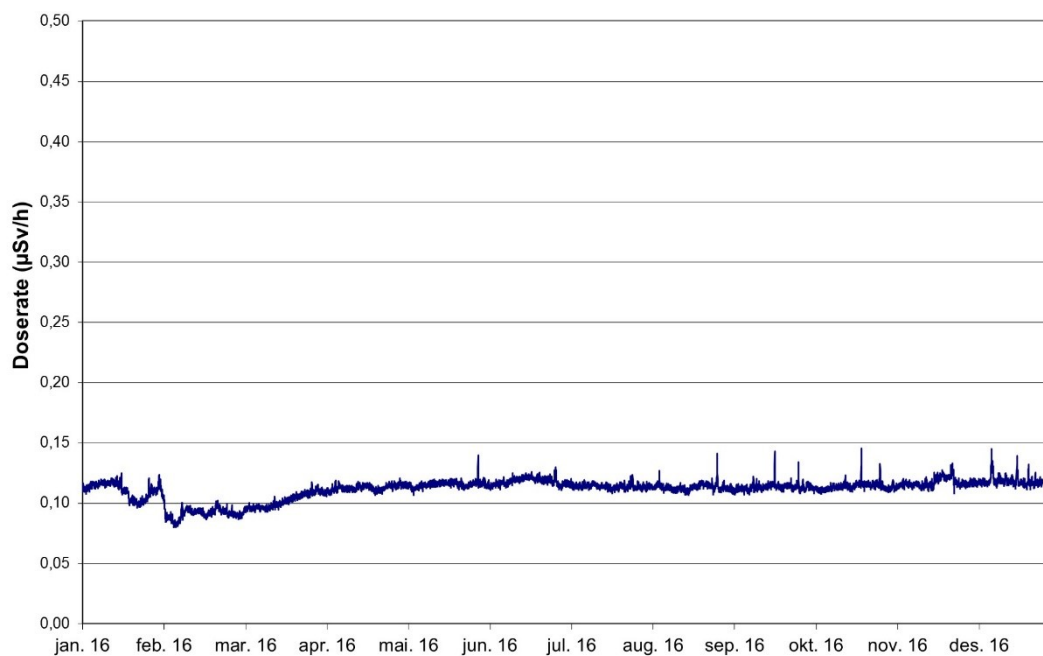
### 2.1.21 Drevsjø



Figur 25: Timemidla doserate for målestasjonen på Drevsjø 2016

Stasjonen på Drevsjø viser normal årstidsvariasjon.

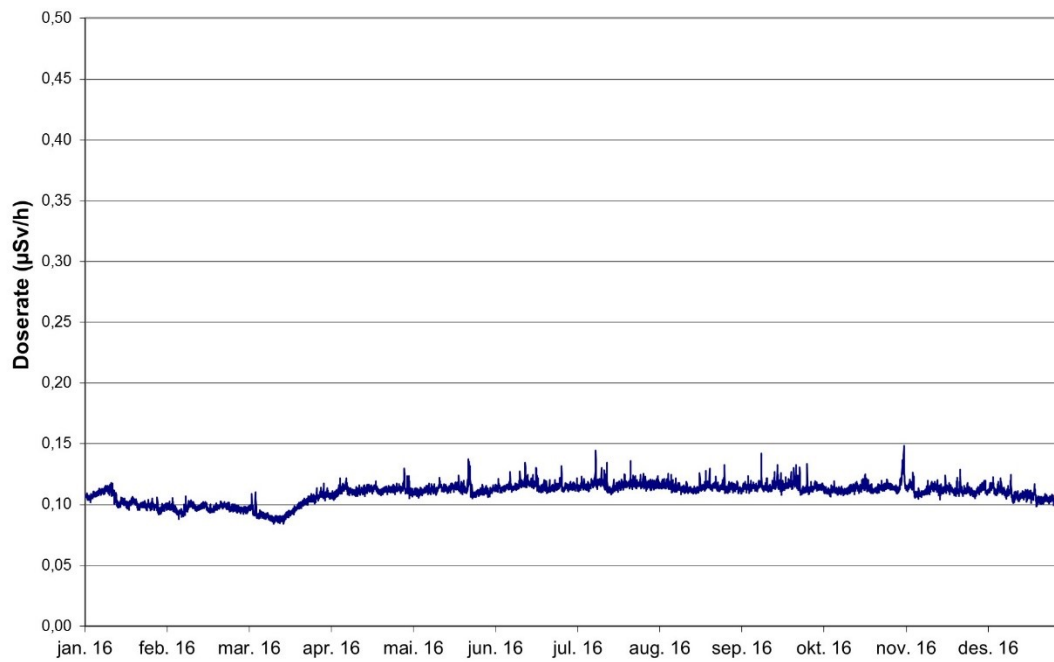
### 2.1.22 Førde



Figur 26: Timemidla doserate for målestasjonen i Førde 2016

Stasjonen i Førde viser normal årstidsvariasjon. Avbrotet i desember skuldast bortfall av straum.

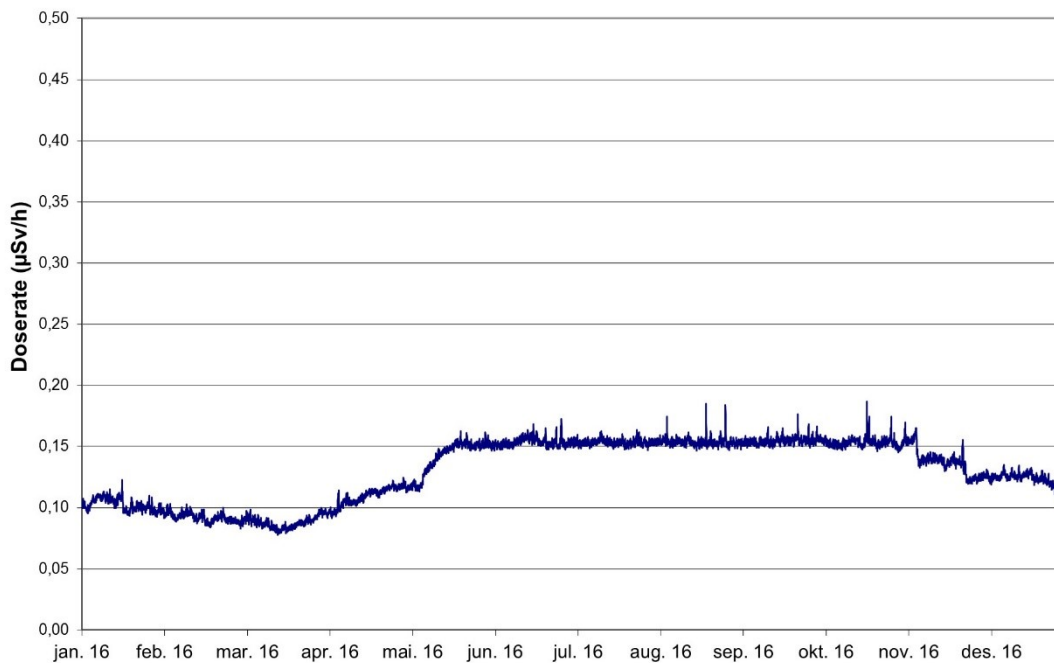
### 2.1.23 Hamar



Figur 27: Timemidla doserate for målestasjonen i Hamar 2016

Stasjonen i Hamar viser normal årstidsvariasjon.

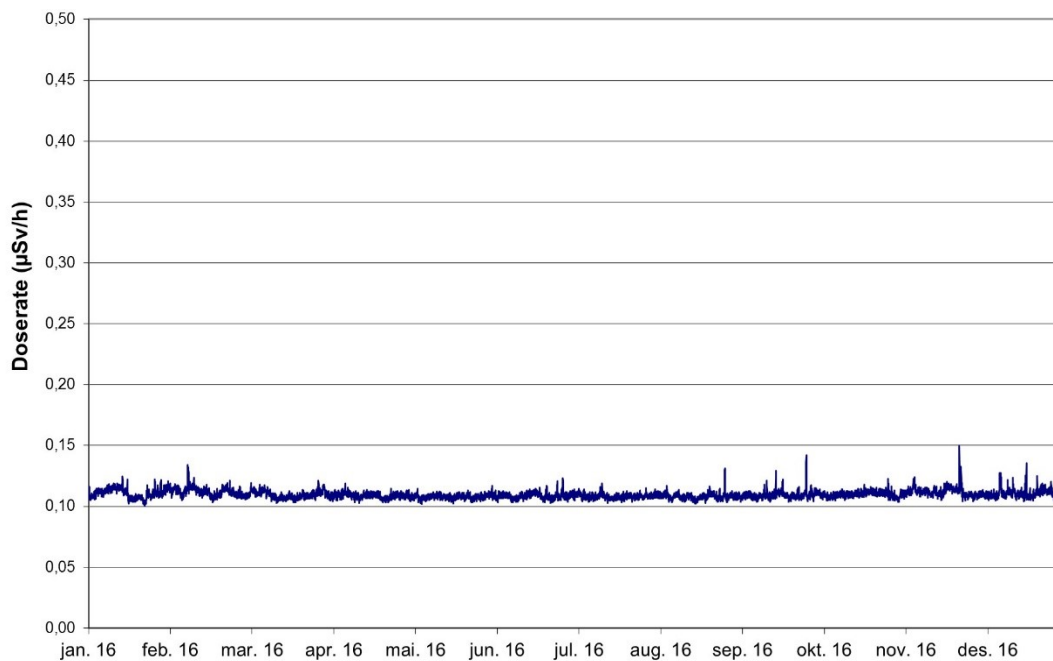
### 2.1.24 Hol



Figur 28: Timemidla doserate for målestasjonen i Hol 2016

Stasjonen i Hol viser normal årstidsvariasjon.

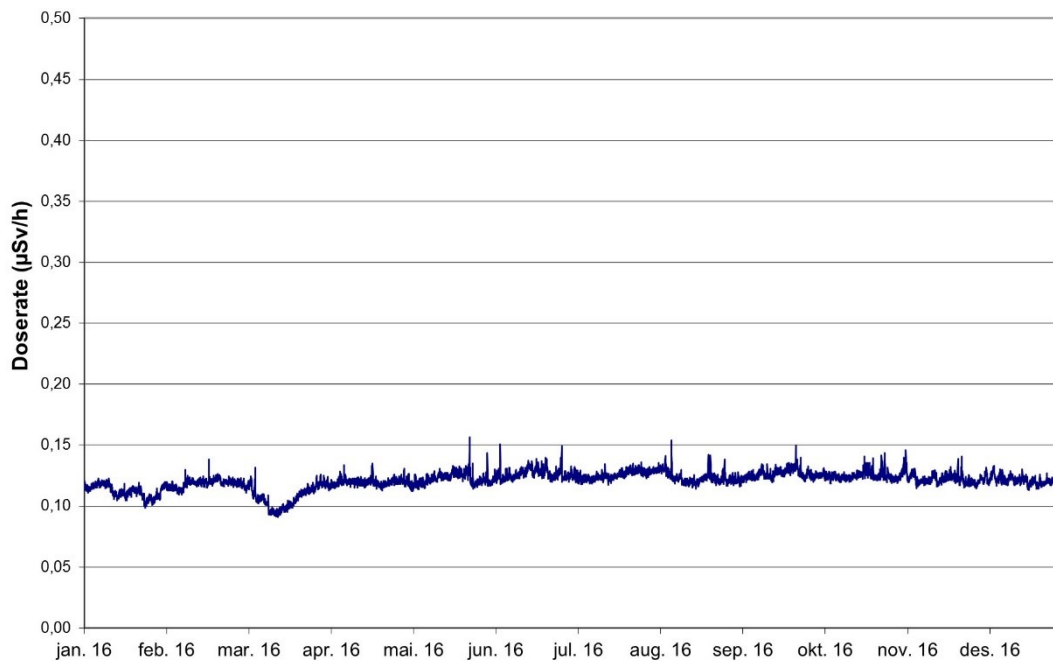
### 2.1.25 Bergen



Figur 29: Timemidla doserate for målestasjonen i Bergen 2016

Stasjonen i Bergen er plassert på ein bygning høgt over bakkenivå og viser liten årstidsvariasjon.

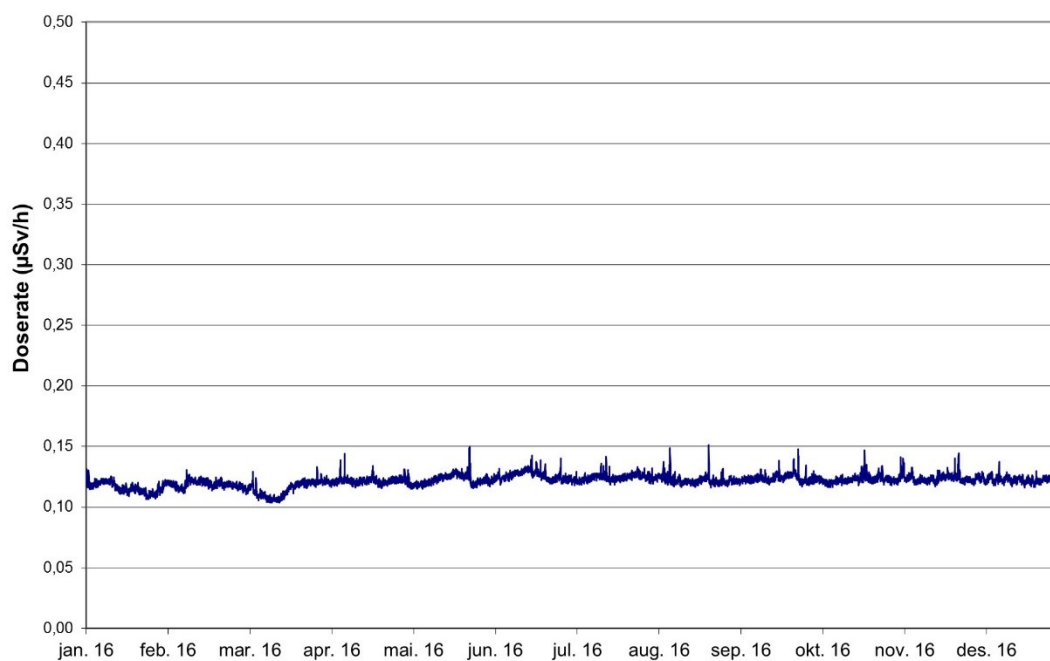
### 2.1.26 Kjeller



Figur 30: Timemidla doserate for målestasjonen på Kjeller 2016

Stasjonen på Kjeller viser normal årstidsvariasjon.

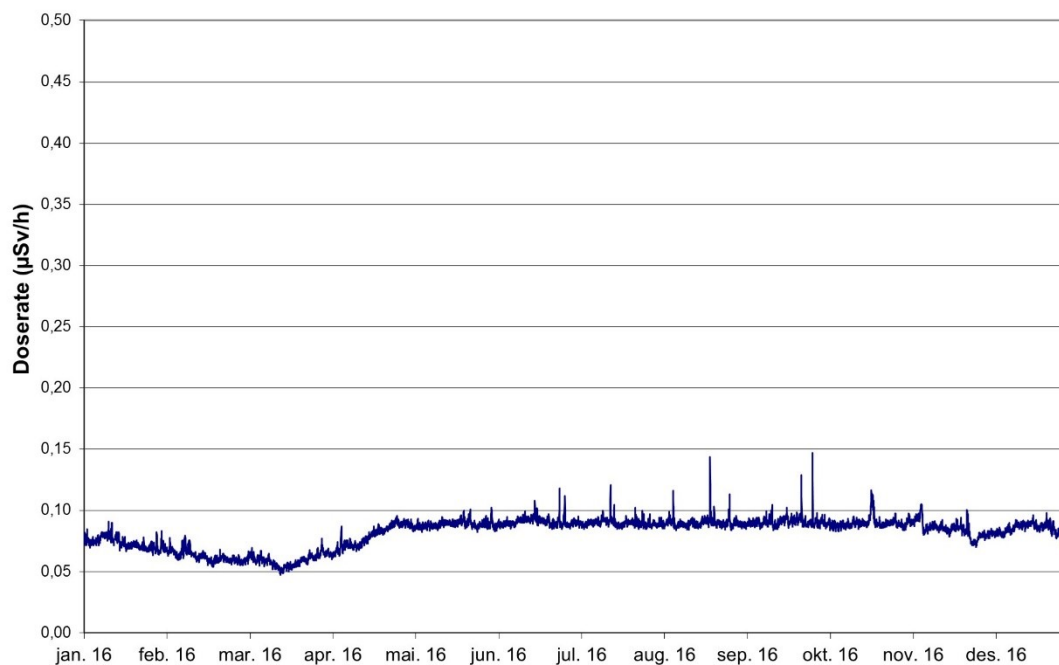
### 2.1.27 Oslo



Figur 31: Timemidla doserate for målestasjonen i Oslo 2016

Stasjonen i Oslo viser normal årstidsvariasjon.

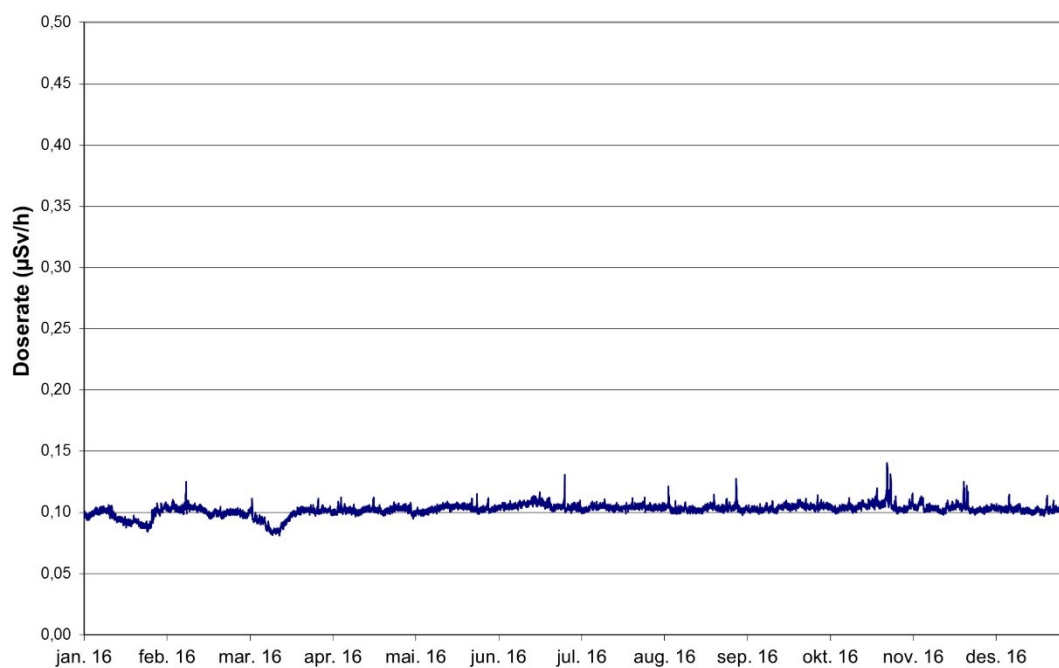
### 2.1.28 Vinje



Figur 32: Timemidla doserate for målestasjonen i Vinje 2016

Stasjonen i Vinje viser normal årstidsvariasjon.

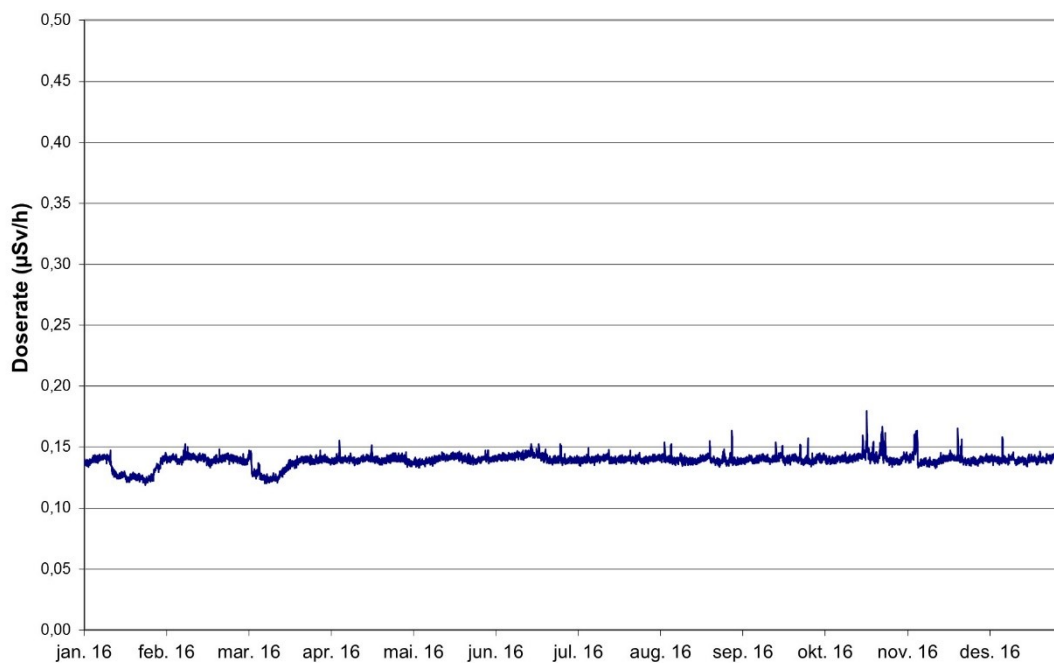
### 2.1.29 Halden



Figur 33: Timemidla doserate for målestasjonen i Halden 2016

Stasjonen i Halden viser liten årstidsvariasjon.

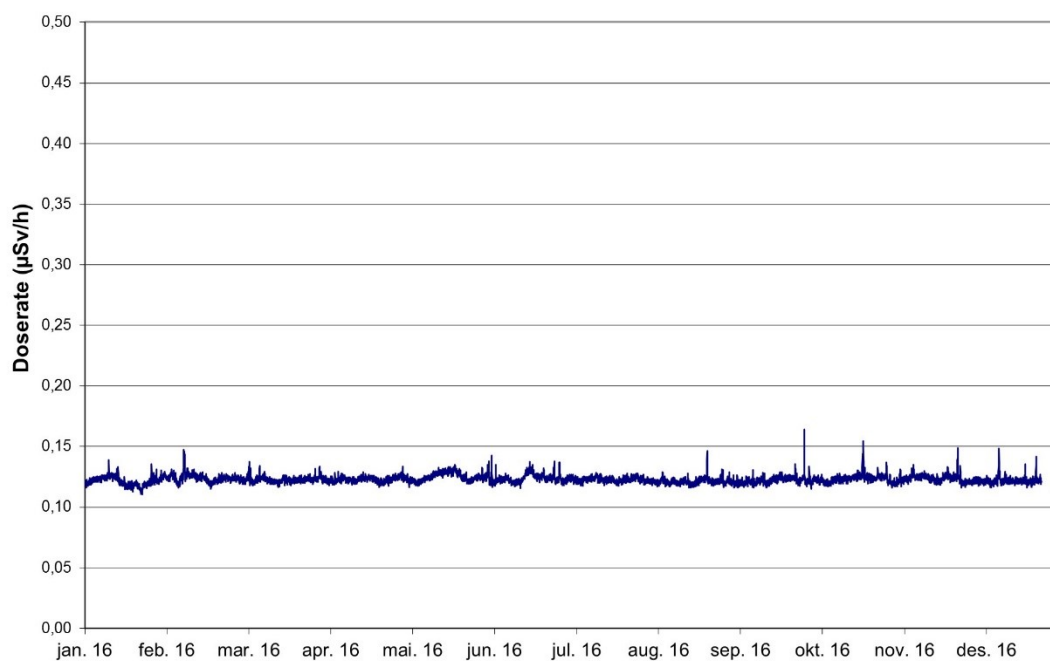
### 2.1.30 Stavern



Figur 34: Timemidla doserate for målestasjonen i Stavern 2016

Stasjonen i Stavern viser normal årstidsvariasjon.

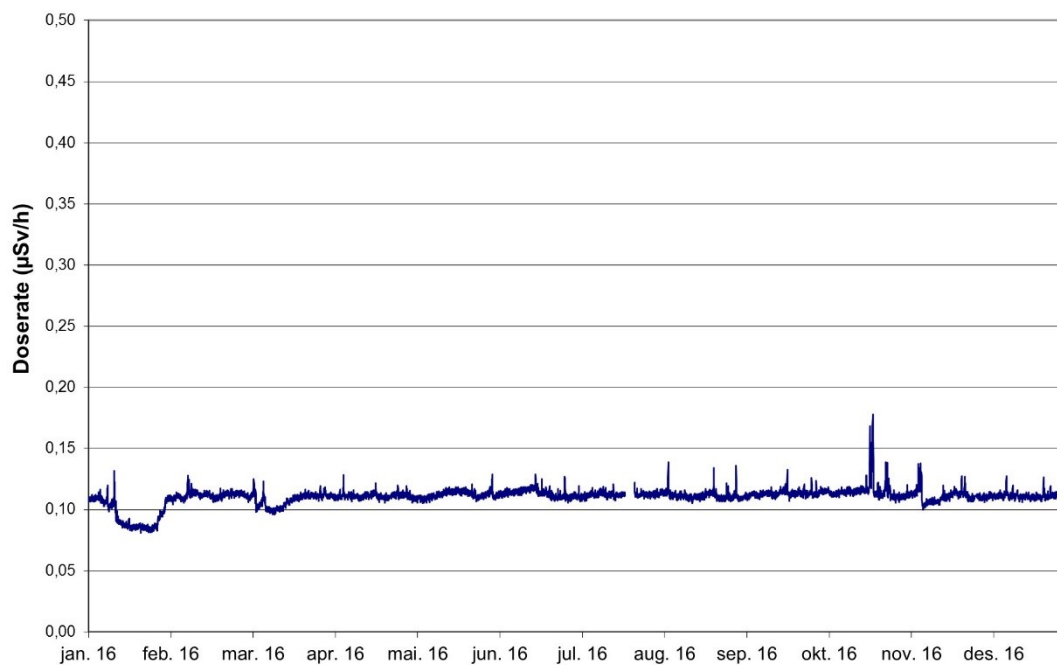
### 2.1.31 Stavanger



Figur 35: Timemidla doserate for målestasjonen i Stavanger 2016

Stasjonen i Stavanger viser liten årstidsvariasjon. Avbrotet i desember skuldast bortfall av straum.

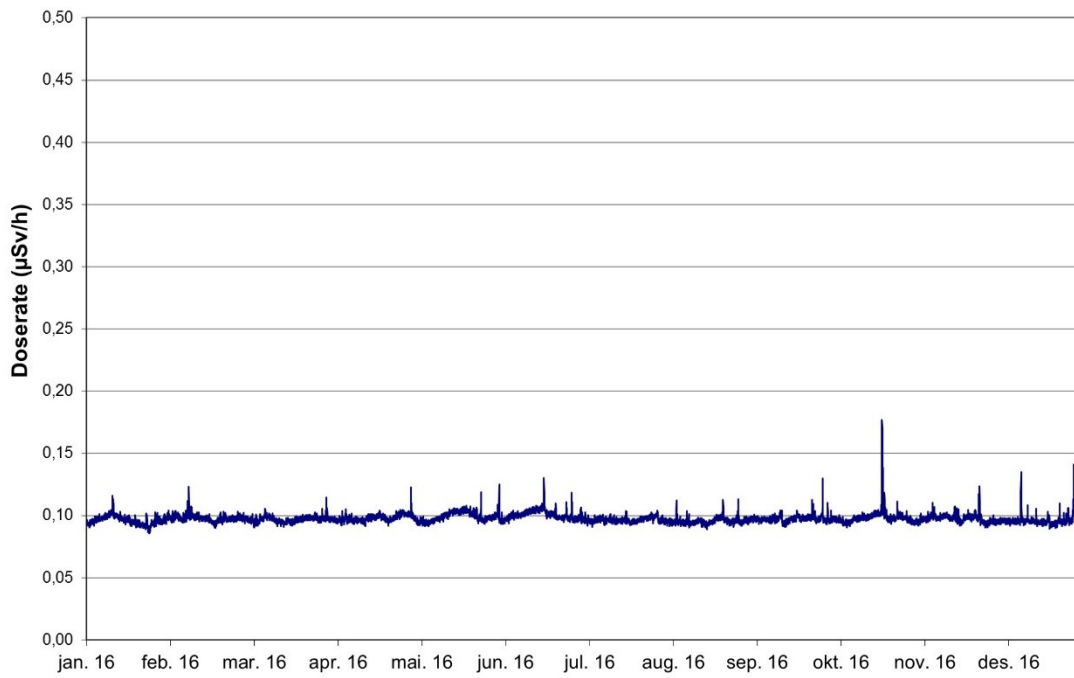
### 2.1.32 Kilsund



Figur 36: Timemidla doserate for målestasjonen i Kilsund 2016

Stasjonen i Kilsund viser normal årstidsvariasjon. Avbrotet i juli skuldast bortfall av straum.

## 2.1.33 Lista



Figur 37: Timemidla doserate for målestasjonen på Lista 2016

Stasjonen på Lista viser normal årstidsvariasjon.



## 2.2 Luftfilterstasjonar

Alle luftfilterstasjonane har same prinsipp for å ta prøver av luft, men varierer i kapasitet og effektivitet etter modell. Felles for alle stasjonane er at store mengder luft blir pumpa gjennom eit spesialfilter med høg tettleik der små partiklar i lufta (aerosolar) blir fanga opp. Filteret blir bytta kvar veke og blir analysert med høgoppløyselig gammaspektrometri for å identifisere og kvantifisere radioaktive stoff i lufta. Luftfilterstasjonane går kontinuerleg og har ei oppetid på rundt 98 %, der drifta berre blir avbroten av planlagt service, korte straumbrot og ved skifte av filter.

Nokre av luftfilterstasjonane er også utstyrt med eit spesialimpregnert kolfilter<sup>6</sup> som tek opp radioaktivt jod i gassform. Kolfilteret blir bytta kvar månad og blir analysert i dei tilfella der radioaktivt jod blir påvist på partikkelfilteret, eller når ein har mistanke om at det er skjedd eit utslepp.

Resultata frå luftfilterstasjonane er midla over éi veke der aktiviteten er korrigert til ei gitt referansetid som er midt mellom start og stopp for den aktuelle veka. Raud vertikal stipla linje i grafane markerer eit teknisk avvik ved luftfilterstasjonen, dvs. at eit filter ikkje har kunna blitt analysert av ulike årsaker. Det er også oppgitt ei deteksjonsgrense (MDA) som er markert med ei blå linje i kvar figur.

Målingane er oppgitte i eininga for radioaktivitet per eigna volumeining. Eininga til radioaktivitet er becquerel og blir forkorta Bq. Éin becquerel er definert som éin desintegrasjon (også kalla kjerneomdanning) per sekund. Målingane frå luftfilterstasjonane er angitt i mikrobecquerel per kubikkmeter ( $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ )<sup>7</sup>.

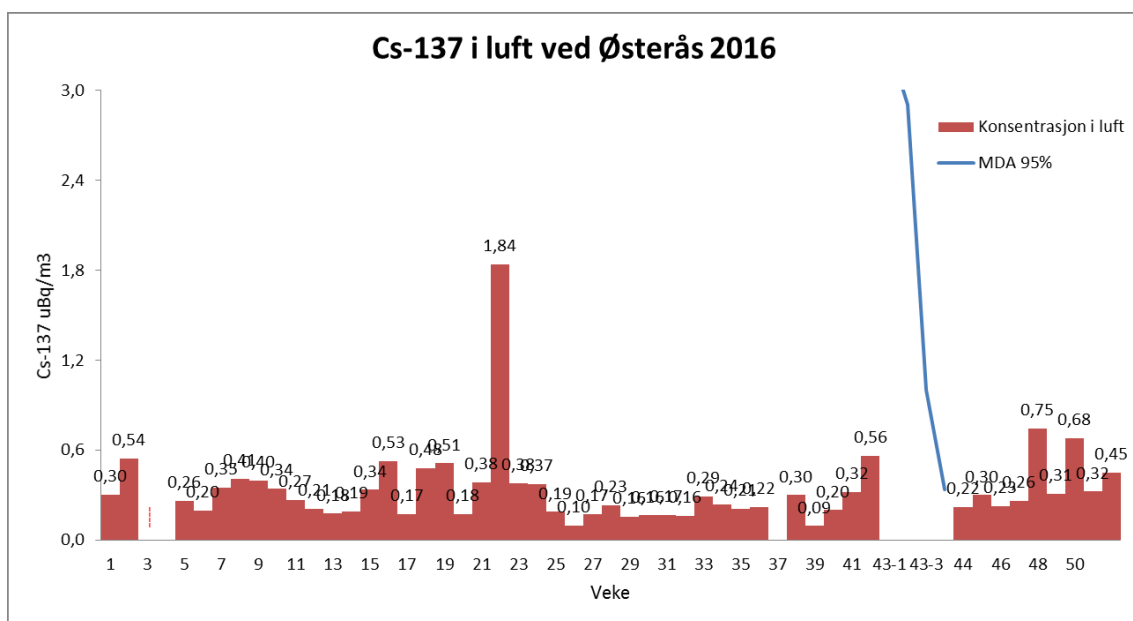
På dei neste sidene følger årsplokk frå kvar luftfilterstasjon for Cs-137 og I-131 og ein kort kommentar følgjer kvar graf.

---

<sup>6</sup> TEDA-impregnert kolfilter som består av 95 % aktivt kol, 2,5 % kaliumjodid og 2,5 % trietylendiamin

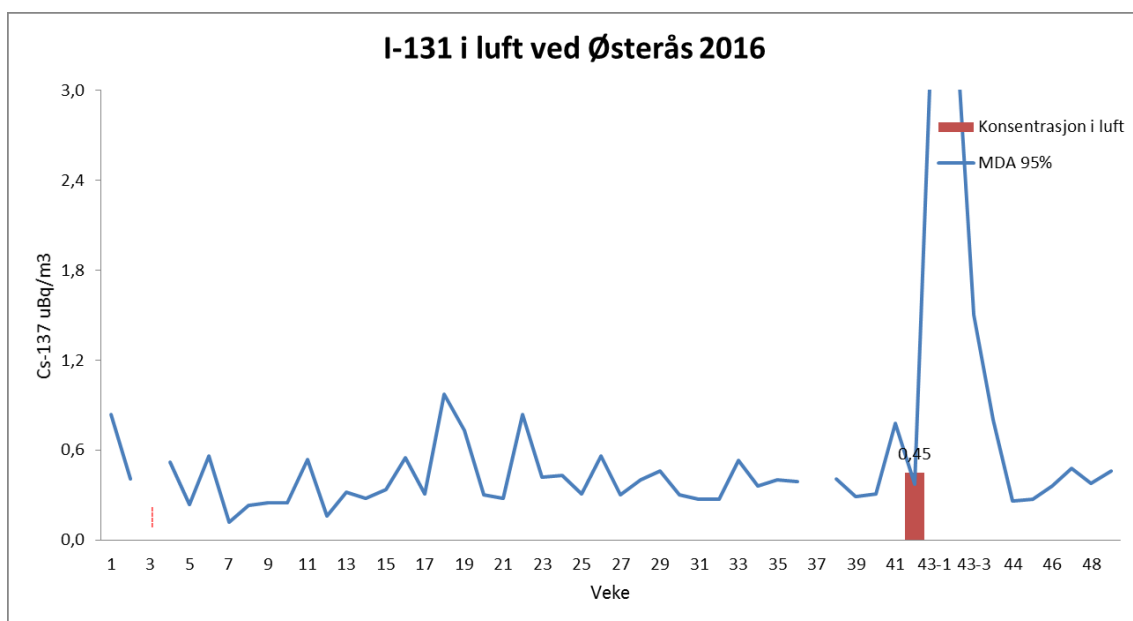
<sup>7</sup>  $1 \text{ Bq}/\text{m}^3 = 1\,000\,000 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

## 2.2.1 Østerås



Figur 38: Førekost av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Østerås.

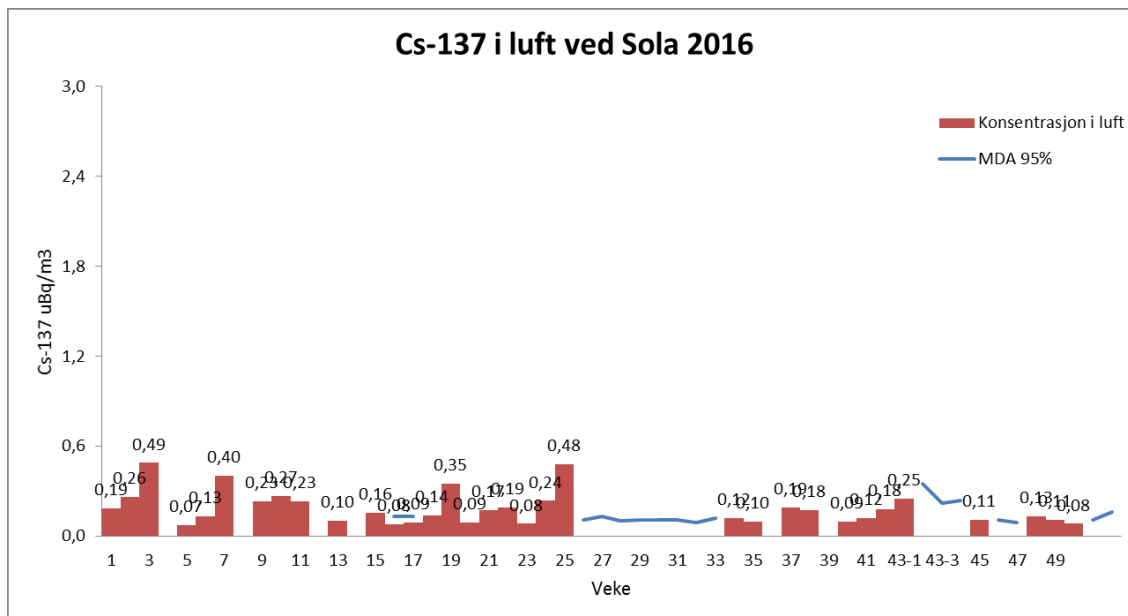
Cs-137 blei funne på 48 av 54 filter i 2016. Ved eit høve hadde stasjonen teknisk avvik (veke 3) som førte til mangelfull innsamling av luft og derav ikkje analyse av filter. Den høge deteksjonsgrensa i veke 43 skuldast hyppig filterskifte pga. intensivert luftovervaking. Det høgaste nivået blei funne på filter frå veke 22 med ein konsentrasjon på 1,8  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ . Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2016 ligg på rundt 0,3  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ .



Figur 39: Førekost av I-131 på luftfilterstasjonen på Østerås.

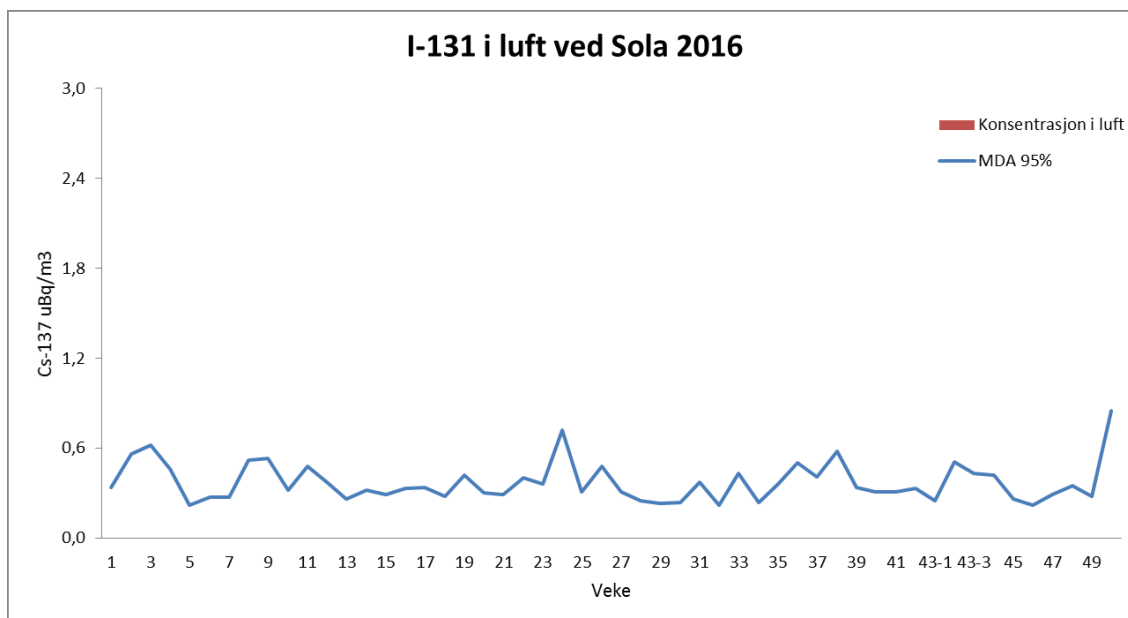
I løpet av veke 42 blei det påvist I-131. Tilsvarande funn blei gjort på filter frå Ørland og ei veke seinare på Svanhovd. Den høge deteksjonsgrensa i veke 43 skuldast hyppig filterskifte pga. intensivert luftovervaking.

## 2.2.2 Sola



Figur 40: Førekost av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Sola.

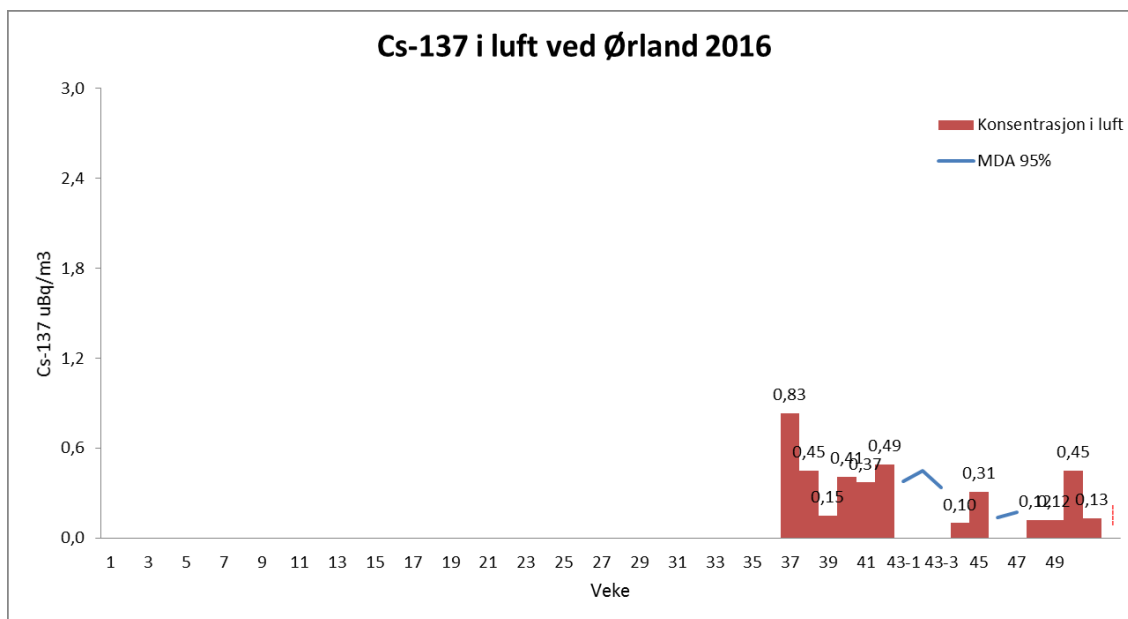
Cs-137 blei funne på 33 av 54 filter i 2016. Stasjonen hadde ikkje tekniske avvik i 2016. Det var ingen resultat som skilte seg ut i 2016. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2016 ligg på rundt 0,2  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ .



Figur 41: Førekost av I-131 på luftfilterstasjonen på Sola.

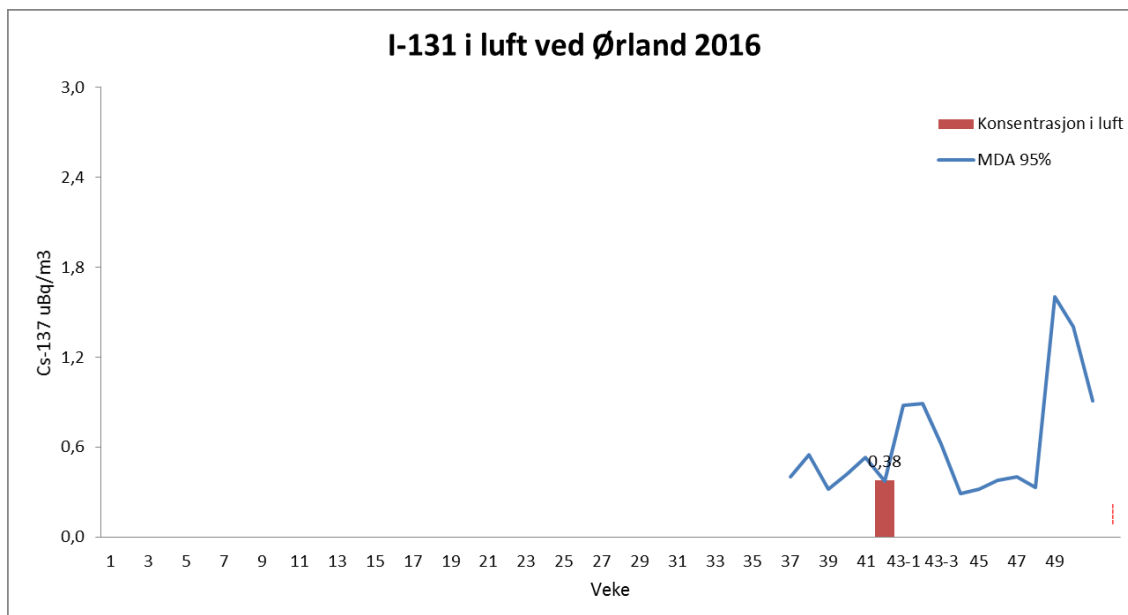
Det var ikkje påvist I-131 ved Sola i 2016.

## 2.2.3 Ørland



Figur 42: Førekost av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Ørland.

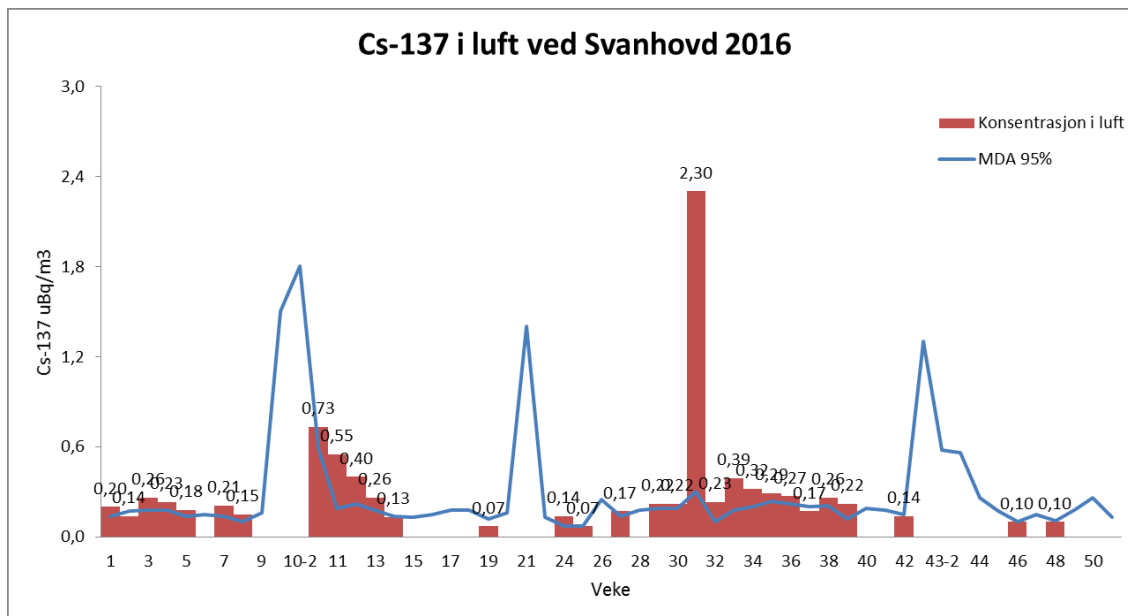
Luftfilterstasjonen på Ørland hovedflystasjon ble satt i drift i september 2016. Cs-137 ble funne på 12 av 17 filter i 2016. Ved eit høve hadde stasjonen teknisk avvik (veke 52) som førte til mangelfull innsamling av luft og derav ikkje analyse av filter. Det var ingen resultat som skilte seg ut i 2016. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2016 ligg på rundt 0,3  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ .



Figur 43: Førekost av I-131 på luftfilterstasjonen på Ørland.

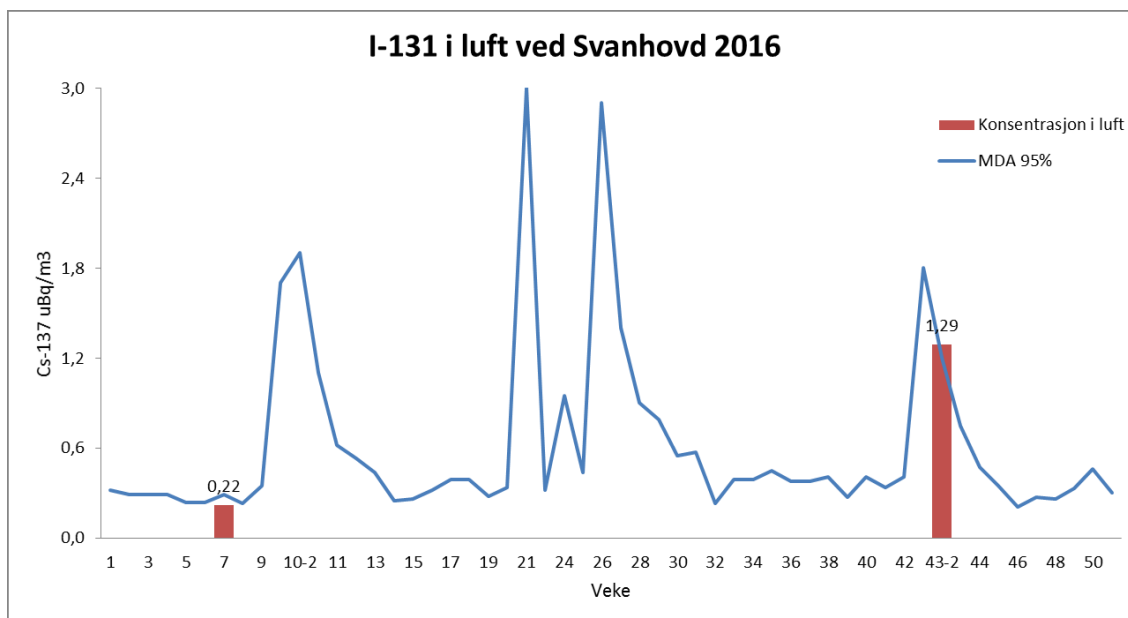
I løpet av veke 42 blei det påvist I-131. Tilsvarande funn blei gjort på filter frå Østerås og ei veke seinare på Svanhovd.

## 2.2.4 Svanhovd



Figur 44: Førekost av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Svanhovd.

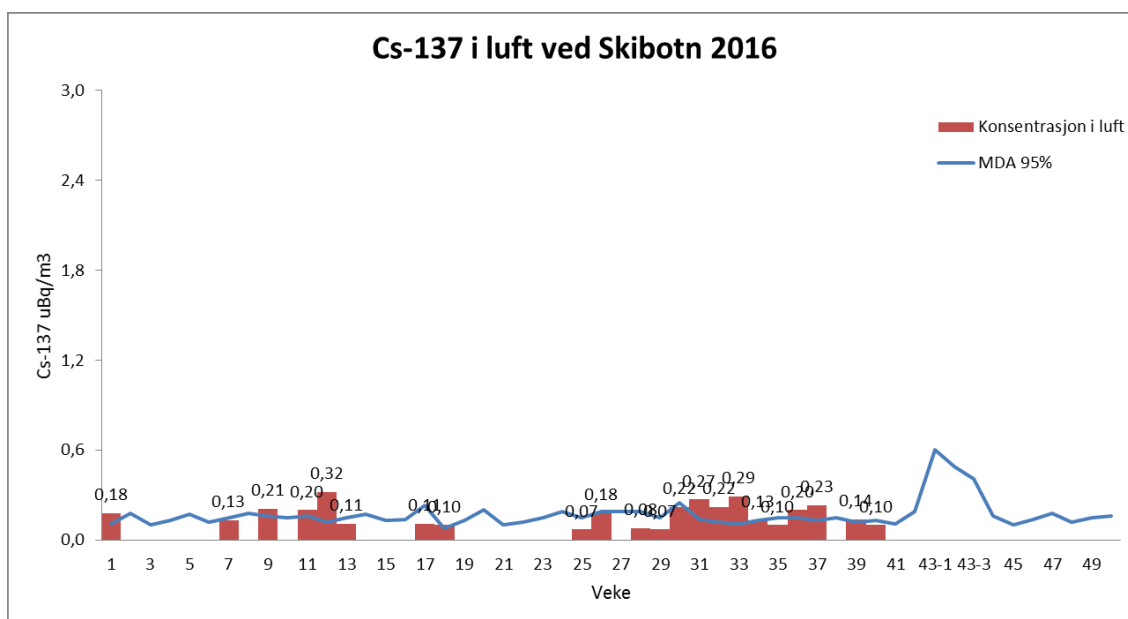
Cs-137 blei funne på 30 av 55 filter i 2016. Stasjonen hadde ikkje tekniske avvik i 2016. Ved eit tilfelle blei det påvist Cs-137 som avvik frå det normale nivået. I veke 31 (august) blei det påvist noko forhøgja nivå (2,3  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ ) av radioaktivt cesium. Elles var nivået beskjedent gjennom heile året. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2016 ligg på rundt 0,3  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ .



Figur 45: Førekost av I-131 på luftfilterstasjonen på Svanhovd.

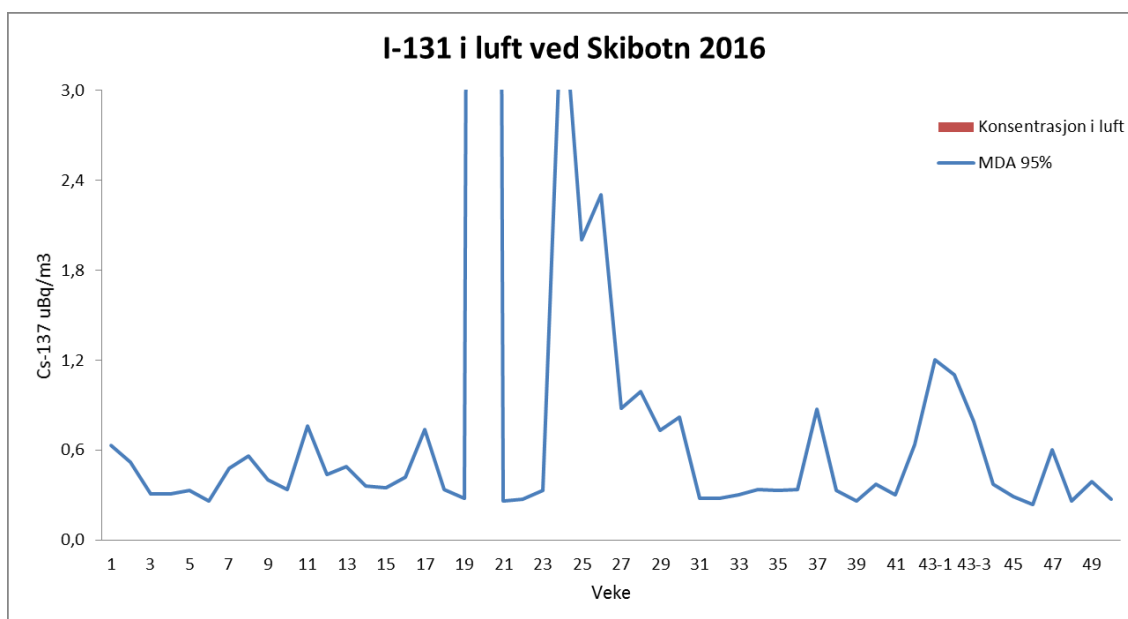
I løpet av veke 7 og veke 43 blei det påvist I-131. Førstnemnte med en konsentrasjon på 0,22  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$  var svært lav og så vidt mulig å påvise. Funnet i veke 43 var på litt over 1  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$  og samsvarar med funna på både Østerås og Ørland ei veke tidlegare. Kjelda til utsleppet er ikkje kjent. Den høge deteksjonsgrensa for veke 21 og veke 26 skuldast lite luftvolum gjennom filteret.

## 2.2.5 Skibotn



Figur 46: Førekost av Cs-137 på luftfilterstasjonen i Skibotn.

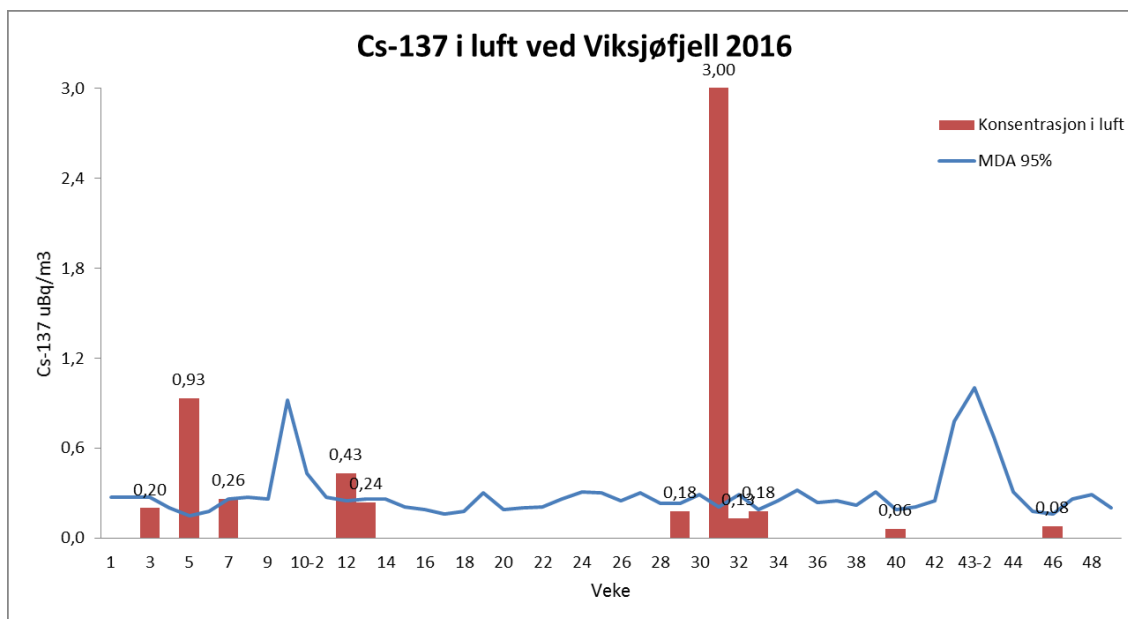
Cs-137 blei funne på 22 av 54 filter i 2016. Stasjonen hadde ikkje tekniske avvik i 2016. Nivået av radioaktivt cesium var beskjedent gjennom heile året, ingen veker skilte seg ut med høge nivå. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2016 ligg på rundt  $0,2 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ .



Figur 47: Førekost av I-131 på luftfilterstasjonen i Skibotn.

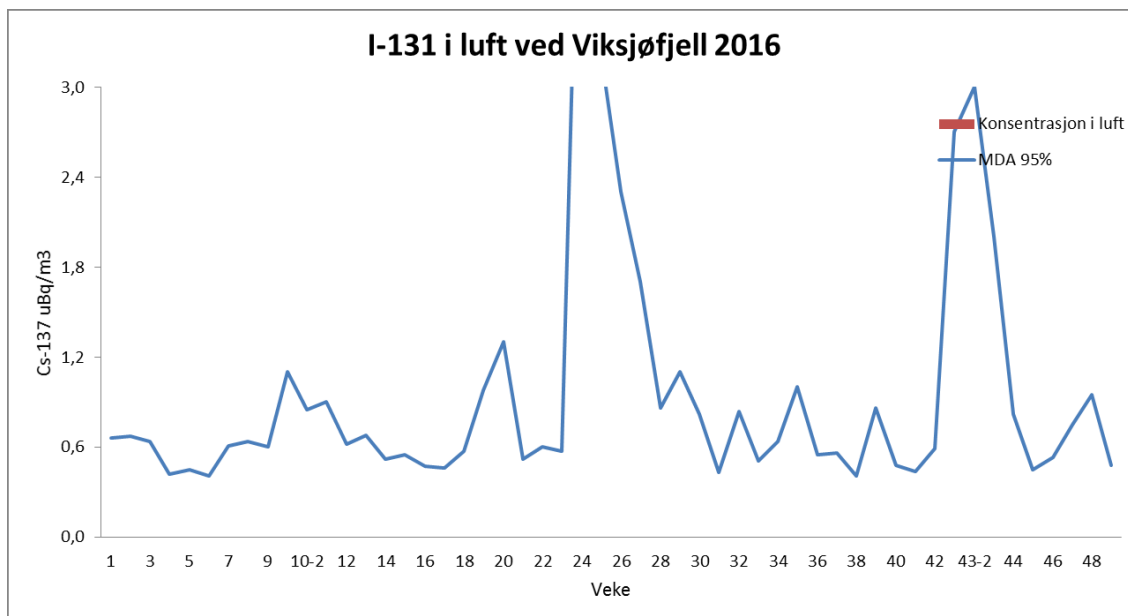
Det var ikkje påvist I-131 på filter frå Skibotn i 2016. Dei høge deteksjonsgrensa for veke 20 og veke 24 skuldast lang tid mellom filterskifte og analyse av filter.

## 2.2.6 Viksjøfjell



Figur 48: Førekost av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Viksjøfjell.

Cs-137 blei funne på 11 av 55 filter i 2016. Stasjonen hadde ikkje tekniske avvik i 2016. Ved eit tilfelle blei det påvist Cs-137 som avvik frå det normale nivået. I uke 31 (august) blei det påvist noko forhøgja nivå (3,0  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ ) av radioaktivt cesium. Elles var nivået beskjedent gjennom heile året. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2016 ligg på rundt 0,5  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ .

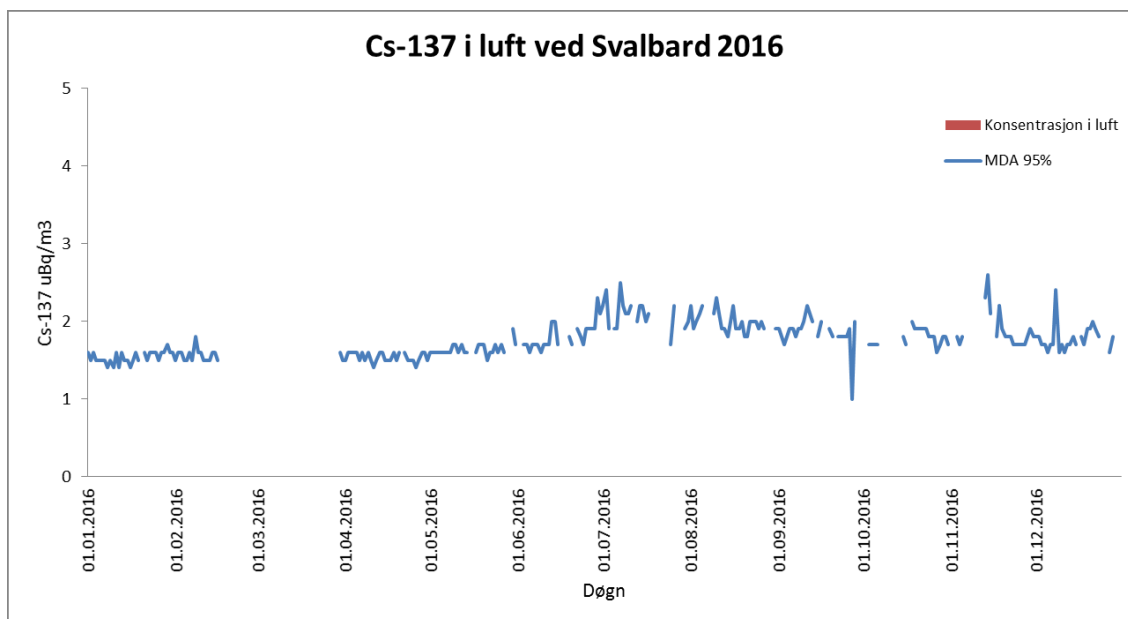


Figur 49: Førekost av I-131 på luftfilterstasjonen på Viksjøfjell.

Det var ikkje påvist I-131 på filter frå Viksjøfjell i 2016. Dei høge deteksjonsgrensa for uke 24 og 25 skuldast lang tid mellom filterskifte og analyse av filter.

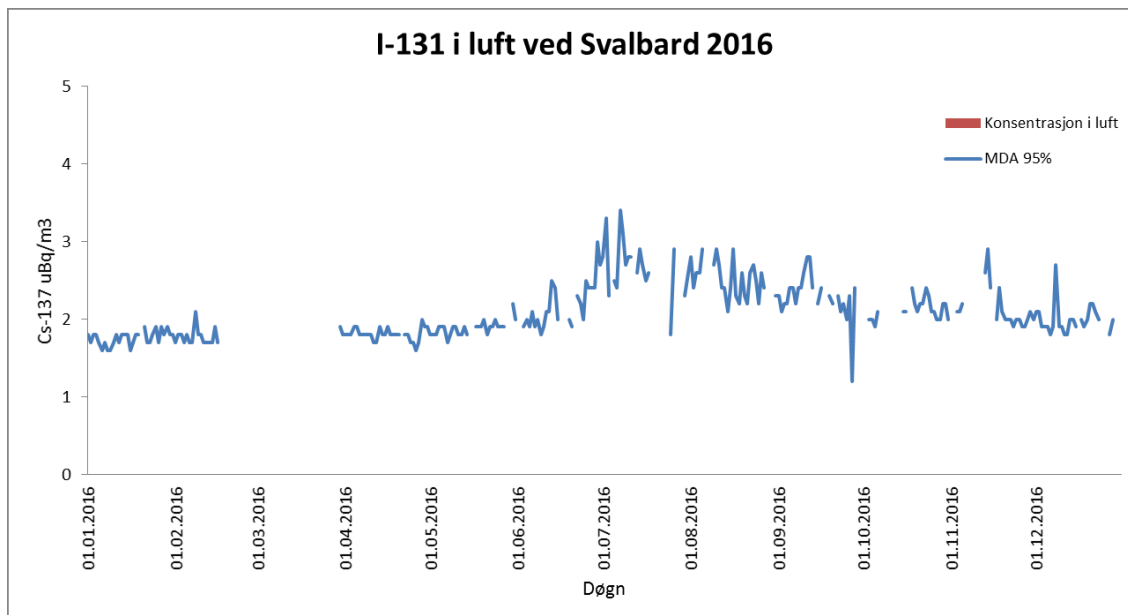


## 2.2.7 Svalbard



Figur 50: Førekomst av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Svalbard.

Det blei ikkje påvist funn av Cs-137 på filter frå Svalbard i 2016. Stasjonen er ein del av CTBTO-nettverket der skifte av filter skjer dagleg. På grunn av dagleg skifte av filter er deteksjonsgrensa langt høgare enn kva som er tilfelle ved dei andre stasjonane. Aukinga i deteksjonsgrensa på sommaren skuldast tining av frost i bakken som aukar bakgrunnsstrålinga frå grunnen.



Figur 51: Førekomst av I-131 på luftfilterstasjonen på Svalbard.

Det blei ikkje påvist funn av I-131 på filter frå Svalbard i 2016. Aukinga i deteksjonsgrensa på sommaren skuldast tining av frost i bakken som aukar bakgrunnsstrålinga frå grunnen.

### 2.3 Nedbør

Statens strålevern har i dag to nedbørsamlarar. Den eine er plassert på taket på hovudkontoret på Østerås og den andre ved beredskapseininga på Svanhovd. Begge samlarane vart sett i drift frå og med 2015 og har vore i drift i heile 2016.

Nedbør vert fanga opp gjennom ei enkel innretning som samlar både våt og tørr deposisjon gjennom ei trakt av syrefritt stål. Det som vert fanga opp blir deretter ført gjennom eit filter som består av ionebyttemasse for å få eit effektivt opptak av radionuklidar. Ionebyttemassen blir bytta kvar månad og analysert ved Strålevernet sine laboratorium.

Ionebyttemassen blir etter kvart analysert med høgoppløyselig gammaspektrometri for å identifisere og kvantifisere radioaktive stoff i nedbøren. Restvatnet (minimum 100 ml) som har blitt filtrert gjennom massen blir i tillegg analysert i eit døgn for tritium (H-3) ved hjelp av væskescintillasjonstellaren.

Resultata viser at det ikkje har blitt påvist aktivitet over deteksjonsgrensa for nuklidane Cs-137, I-131 eller H-3 ved de to stasjonane i løpet av 2016.

## 2.4 Siviltforsvaret sine målelag

Siviltforsvaret sine målelag gjennomfører regelmessige bakgrunnsmålinger på faste målepunkt. Målingene blir gjennomførte med eit måleinstrument av typen Automess. Dette er eit velprøvd, robust og anerkjent instrument som også blir brukt av Forsvaret og som eignar seg godt til bakgrunnsmålinger. Det ligg føre detaljerte instruksar for korleis måling skal skje [5].

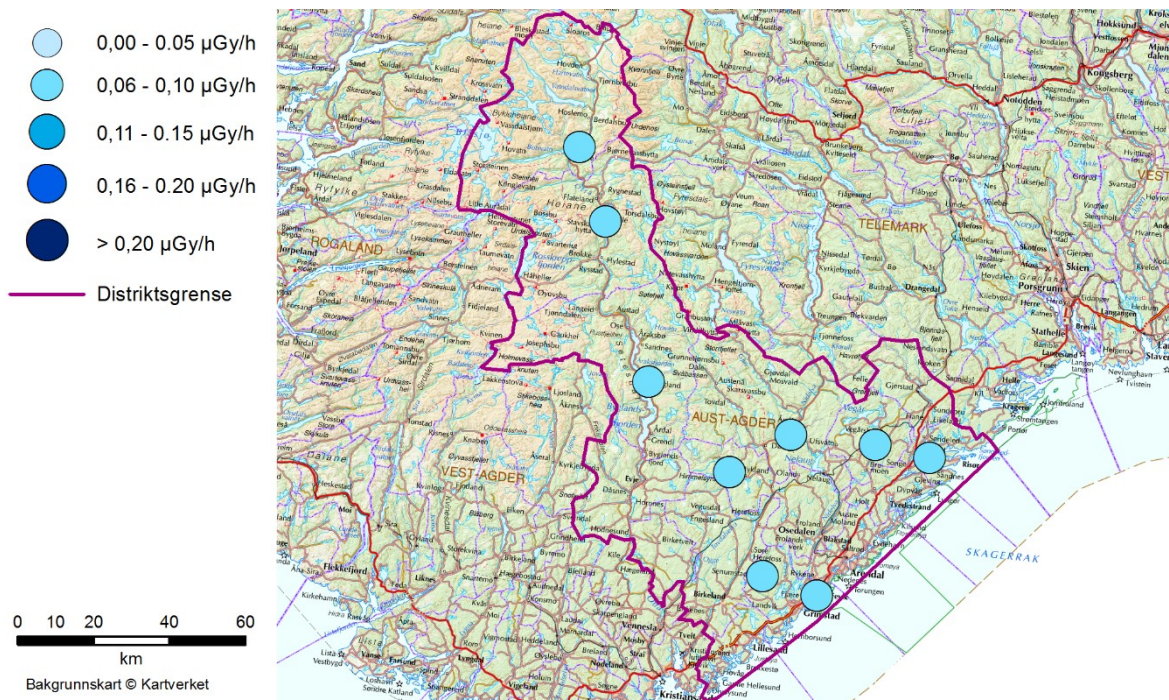
Til forskjell frå Radnett-stasjonane som er kalibrerte i ambient dose equivalent  $H^*(10)$ , er Automess-instrumenta kalibrerte i storleiken luftkerma ( $K_a$ ) og blir oppgitt med eininga  $\mu\text{Gy/h}$ . Forholdet mellom desse to storleikane<sup>8</sup> er i praksis den same så lenge ein berre måler gammastråling (ikkje alfa- eller betastråling). Alle målingar som blir rapporterte frå Siviltforsvaret sine målelag er av gammastråling.

Bakgrunnsmålingane blir kontinuerleg rapporterte til Statens strålevern via ei nettside med informasjon om stråleintensitet, posisjon, tidspunkt, snø-djupn og eventuell nedbør på målepunktet. Totalt blei det rapportert inn 1101 måleresultat i 2016 (vedlegg 1).

På dei neste sidene følgjer kart over dei forskjellige siviltforsvarsdistrikta med målepunkt og måleverdiar plotta inn. Ein kort kommentar følgjer til kvart kart. Resultata er basert på målingar som er rapportert inn til Statens strålevern.

I tillegg til Siviltforsvaret si radiacmåleteneste rapporterer også nokre andre aktørar inn måledata til Statens strålevern. Det er oppretta eit målepunkt ved Strålevernet si beredskapseining på Svanhovd. Utanrikstenesta har målepunkt ved ambassadane i Teheran og Beijing, i tillegg til generalkonsulata i Murmansk, Shanghai og Guangzhou. Sysselmannen på Svalbard har fem målepunkt. Det blei utført totalt 17 målingar på desse punkta, og verdiane er presenterte i vedlegg 1.

### 2.4.1 Aust-Agder Siviltforsvarsdistrikt



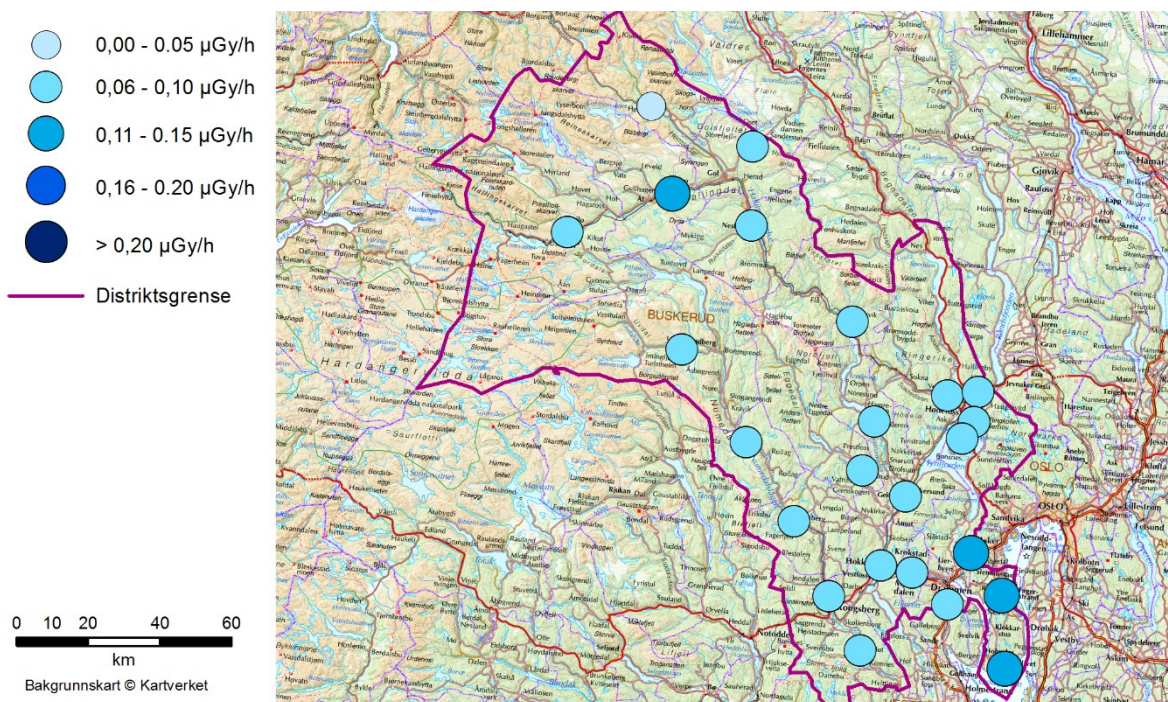
Figur 52: Oversikt over gjennomførte målingar i Aust-Agder

I 2016 blei det rapportert 24 målingar frå 0,03 til 0,09  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,07  $\mu\text{Gy/h}$ .

<sup>8</sup>  $H^*(10) / K_a = 1,2$  for Cs-137 ved 662 keV [6]



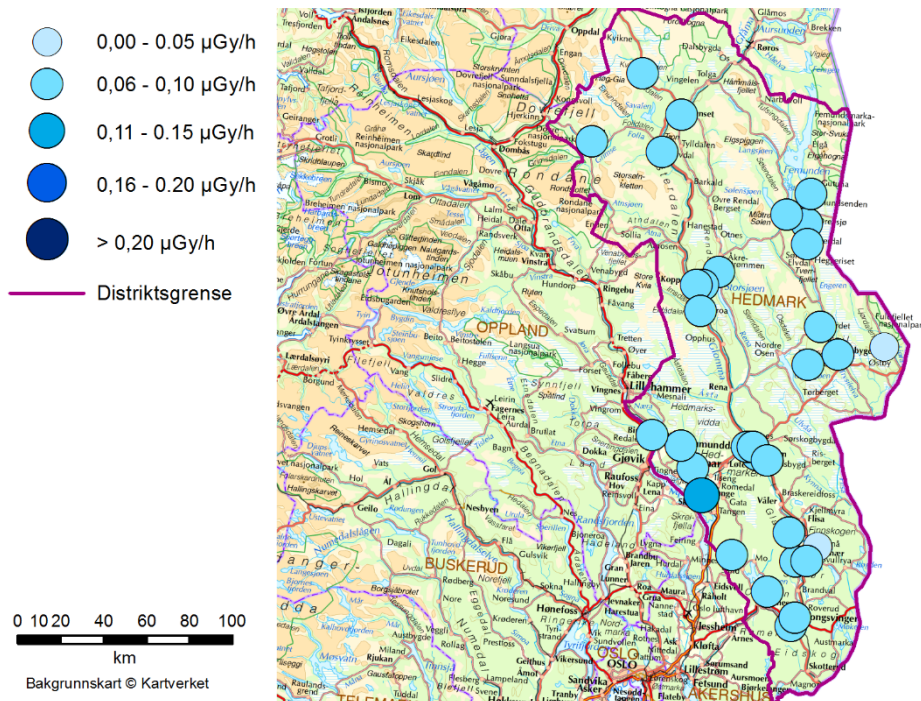
### 2.4.2 Buskerud Siviltforsvarsdistrikt



Figur 53: Oversikt over gjennomførte målinger i Buskerud

I 2016 blei det rapportert 67 målinger frå 0,05 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,08 µGy/h.

### 2.4.3 Hedmark Siviltforsvarsdistrikt

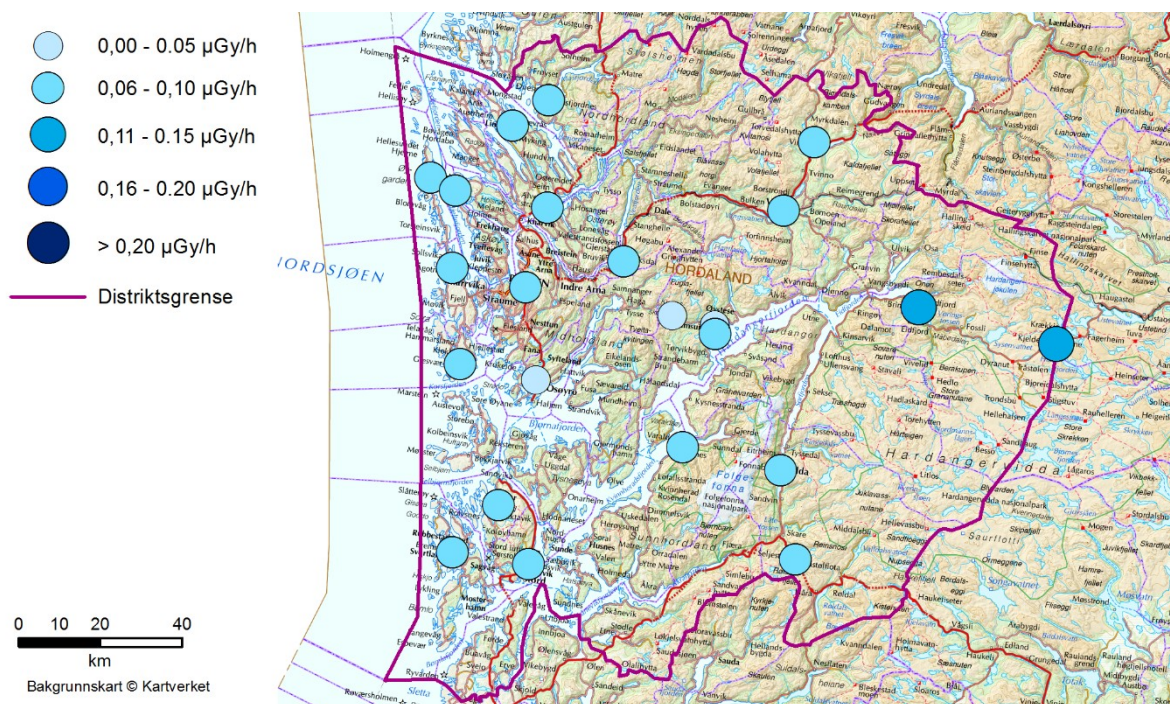


Figur 54: Oversikt over gjennomførte målinger i Hedmark

I 2016 blei det rapportert 72 målinger frå 0,04 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 µGy/h.



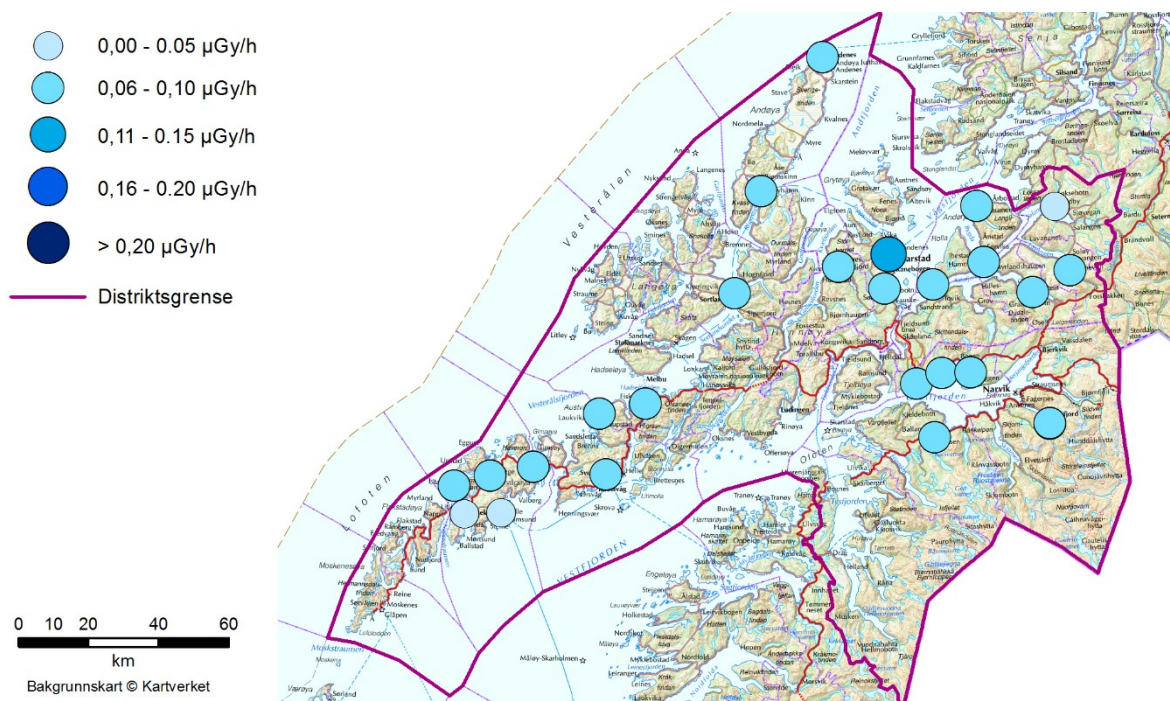
#### 2.4.4 Hordaland Sivilforsvarsdistrikt



Figur 55: Oversikt over gjennomførte målinger i Hordaland.

I 2016 blei det rapportert 48 målinger frå 0,04 til 0,13  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,07  $\mu\text{Gy/h}$ .

#### 2.4.5 Midtre-Hålogaland Sivilforsvarsdistrikt

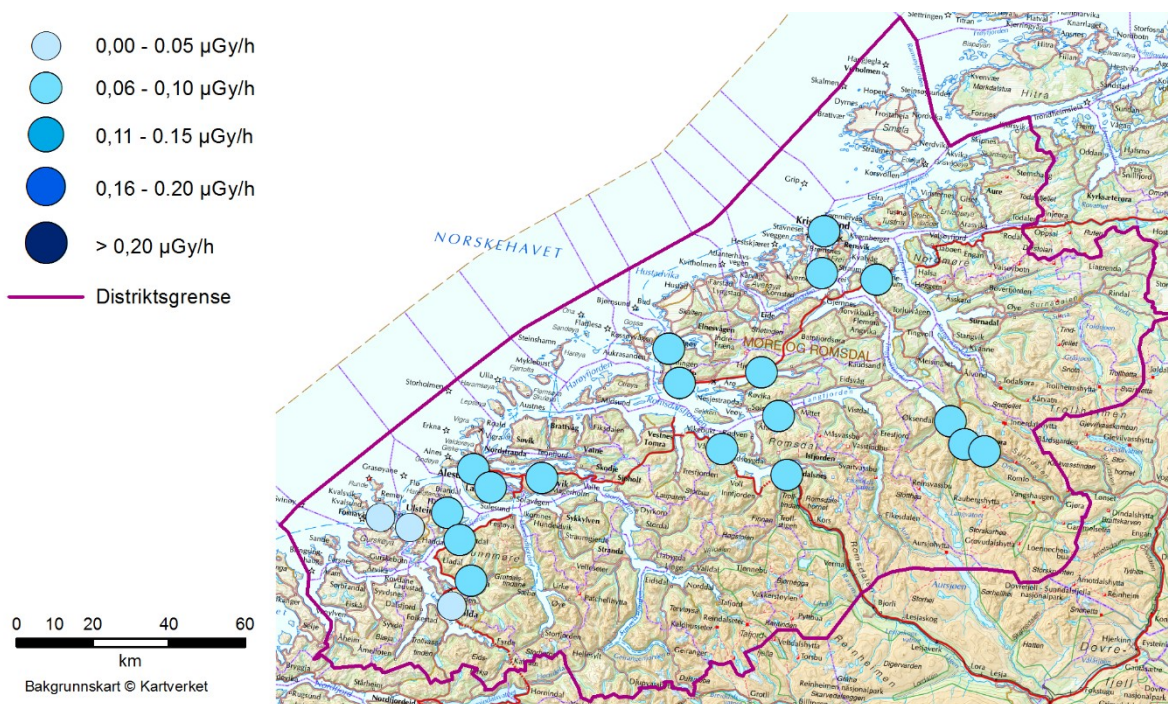


Figur 56: Oversikt over gjennomførte målinger i Midtre-Hålogaland

I 2016 blei det rapportert 65 målinger frå 0,04 til 0,11  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,07  $\mu\text{Gy/h}$ .



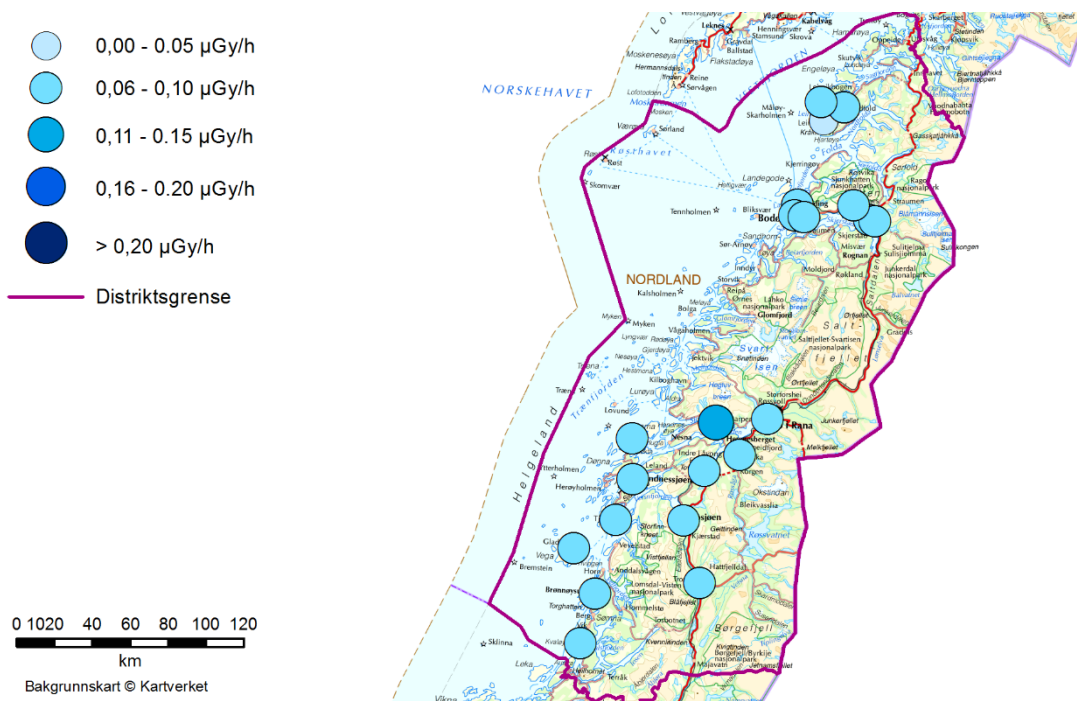
### 2.4.6 Møre og Romsdal Sivilforsvarsdistrikt



Figur 57: Oversikt over gjennomførte målinger i Møre og Romsdal

I 2016 blei det rapportert 51 målinger frå 0,01 til 0,10 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.

### 2.4.7 Nordland Sivilforsvarsdistrikt

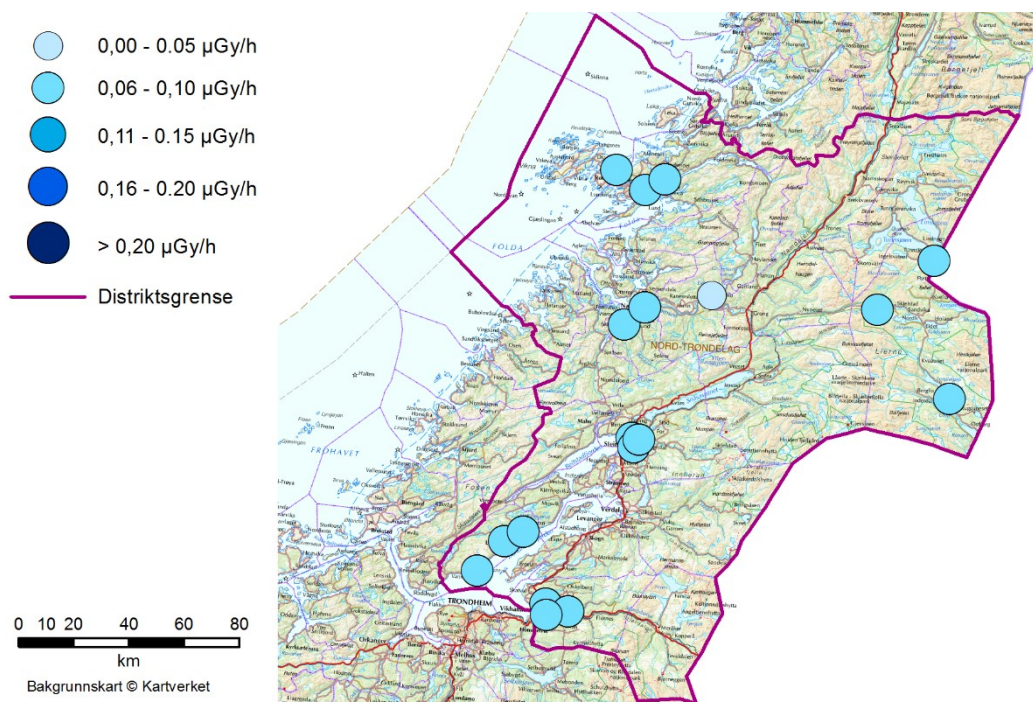


Figur 58: Oversikt over gjennomførte målinger i Nordland

I 2016 blei det rapportert 64 målinger frå 0,05 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.



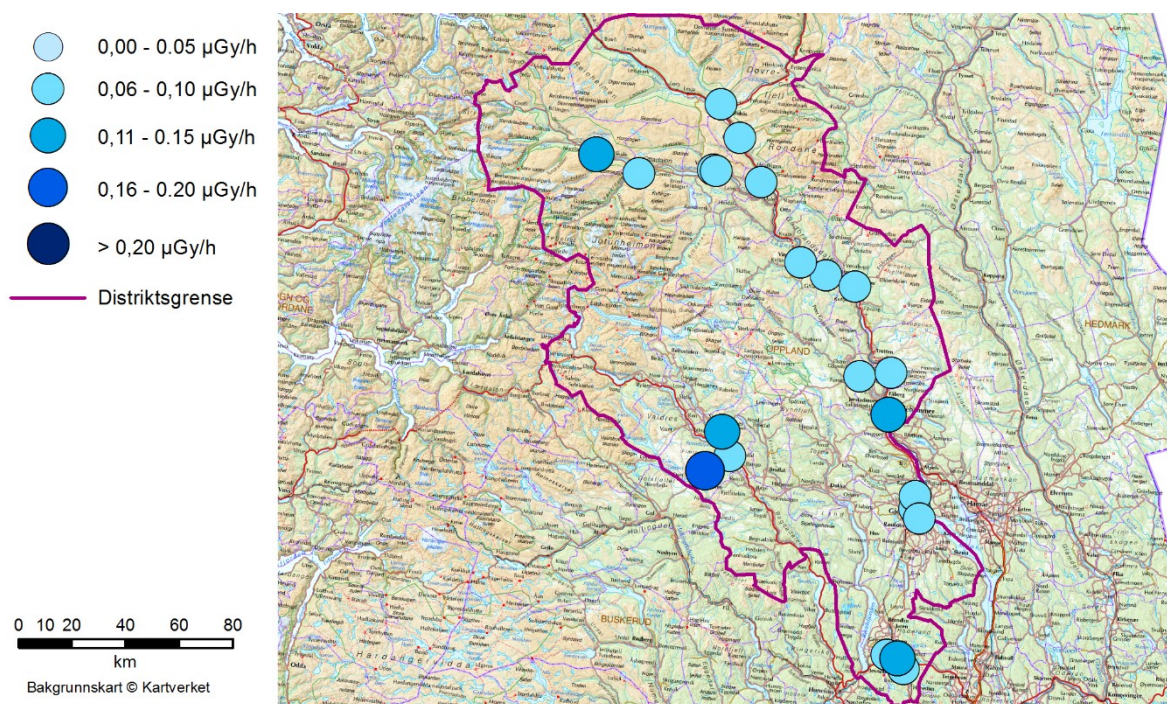
#### 2.4.8 Nord-Trøndelag Sivilforsvarsdistrikt



Figur 59: Oversikt over gjennomførte målinger i Nord-Trøndelag

I 2016 blei det rapportert 54 målinger frå 0,03 til 0,10  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,06  $\mu\text{Gy/h}$ .

#### 2.4.9 Oppland Sivilforsvarsdistrikt

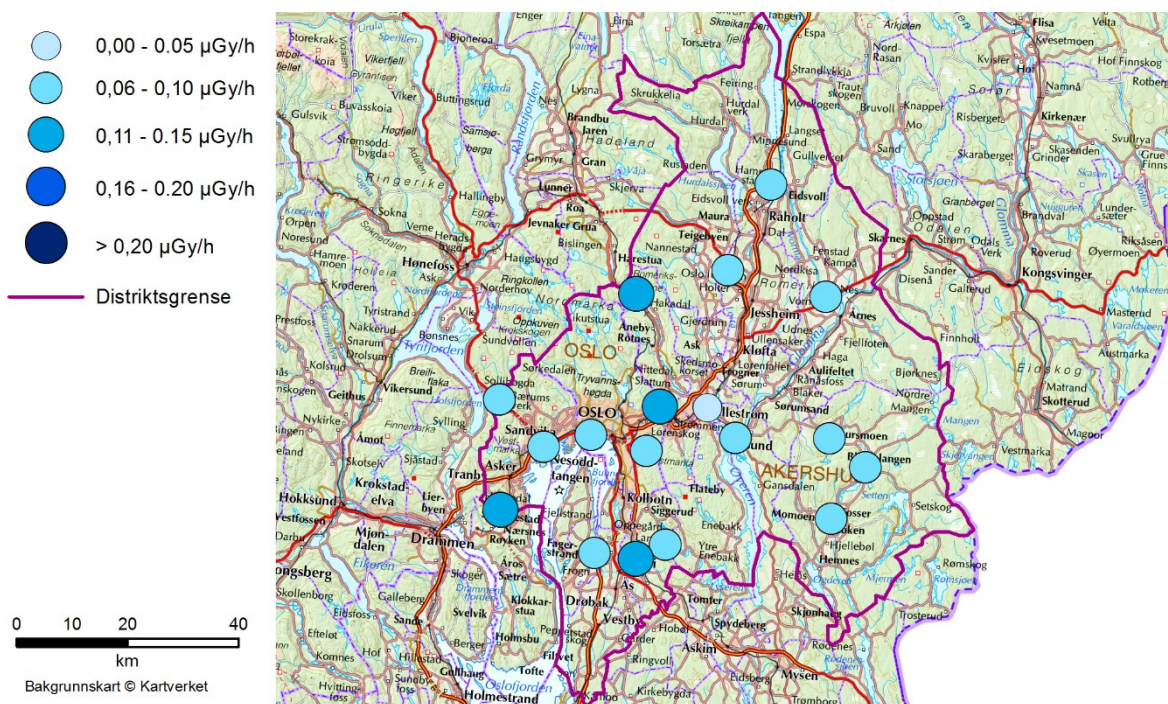


Figur 60: Oversikt over gjennomførte målinger i Oppland

I 2016 blei det rapportert 70 målinger frå 0,04 til 0,20  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,08  $\mu\text{Gy/h}$ .



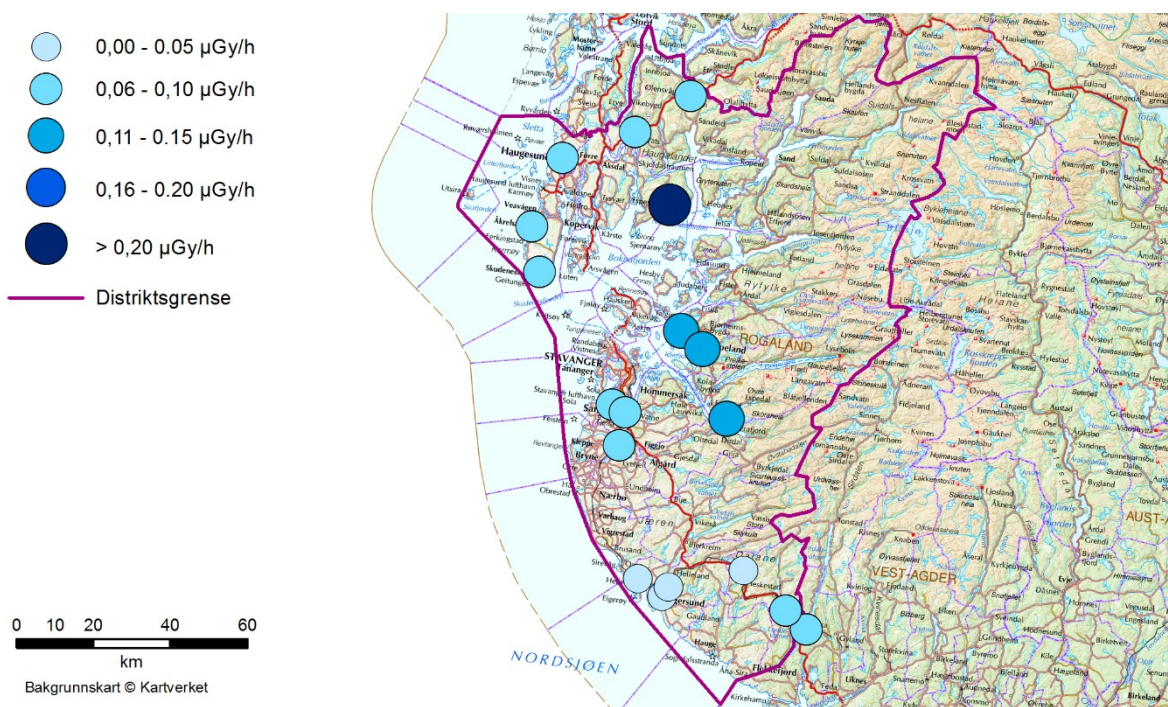
### 2.4.10 Oslo og Akershus Sivilforsvarsdistrikt



Figur 61: Oversikt over gjennomførte målinger i Oslo og Akershus

I 2016 blei det rapportert 54 målinger frå 0,04 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,08 µGy/h.

### 2.4.11 Rogaland Sivilforsvarsdistrikt

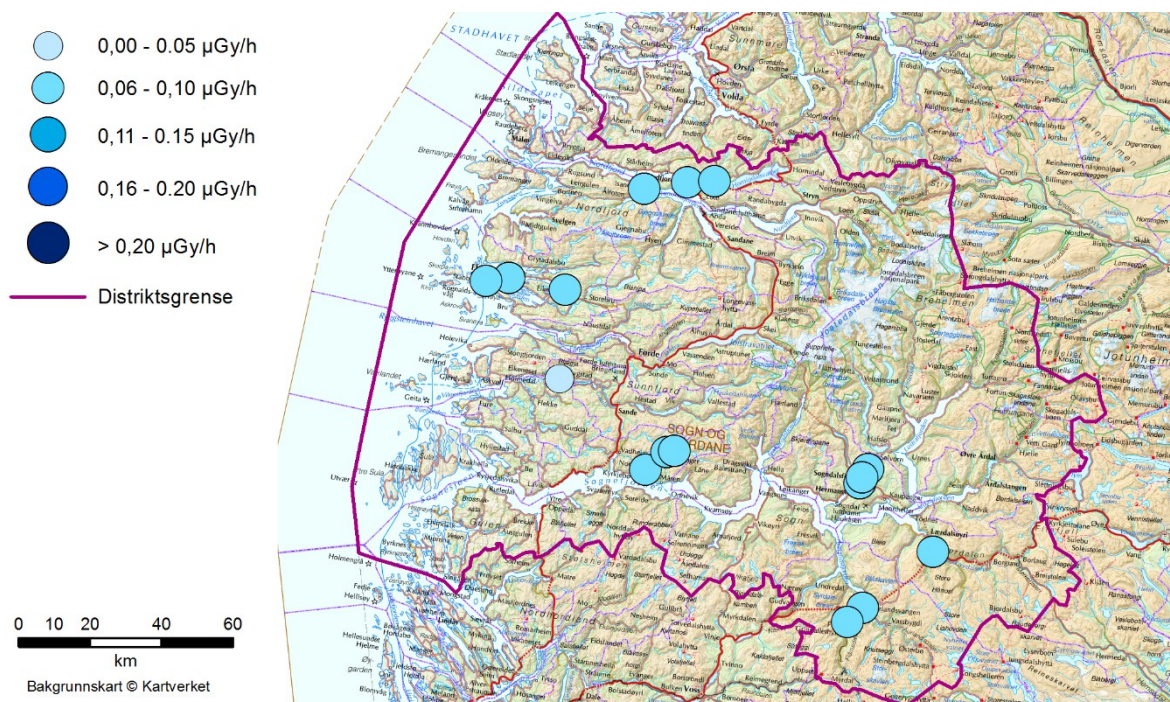


Figur 62: Oversikt over gjennomførte målinger i Rogaland

I 2016 blei det rapportert 54 målinger frå 0,03 til 0,23 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,08 µGy/h.



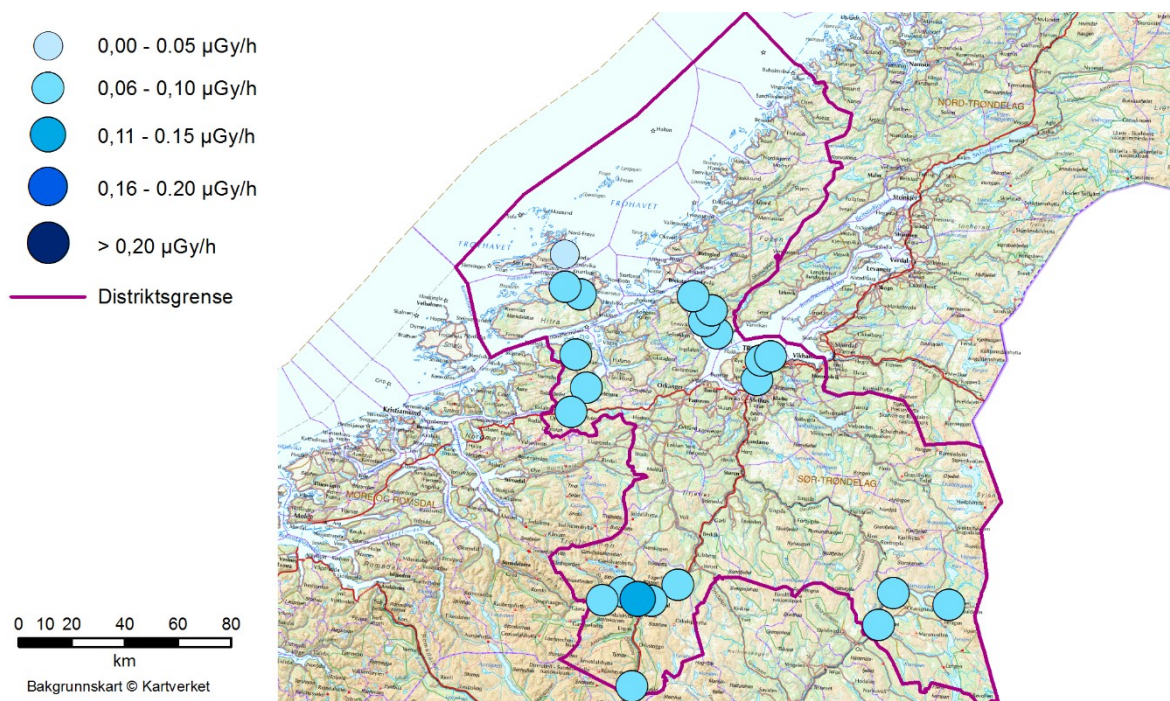
### 2.4.12 Sogn og Fjordane Sivilforsvarsdistrikt



Figur 63: Oversikt over gjennomførte målinger i Sogn og Fjordane

I 2016 blei det rapportert 46 målinger frå 0,02 til 0,10  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,07  $\mu\text{Gy/h}$ .

### 2.4.13 Sør-Trøndelag Sivilforsvarsdistrikt

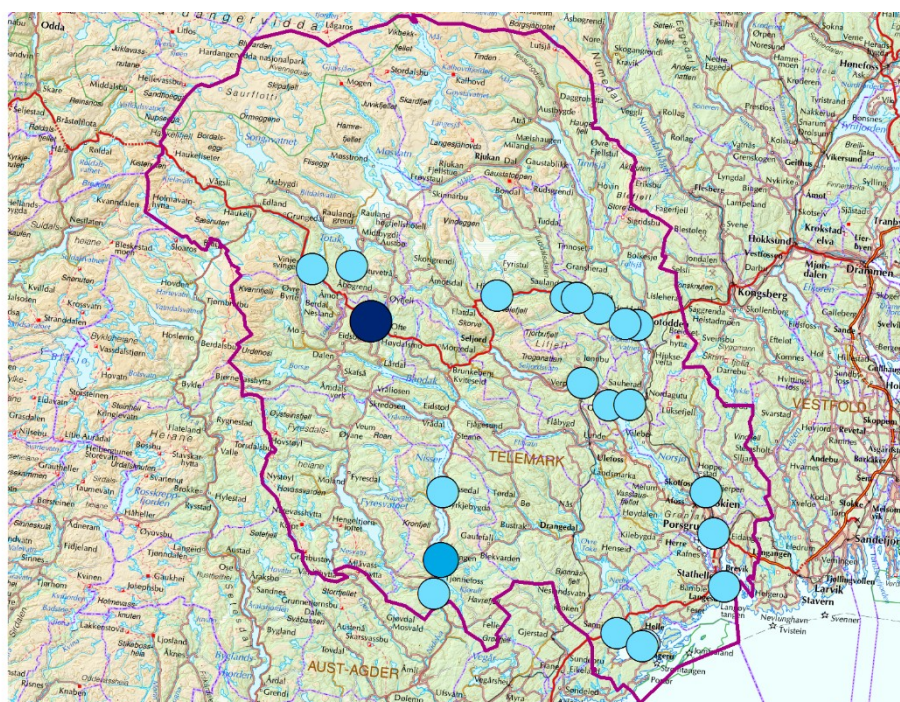
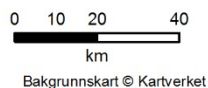


Figur 64: Oversikt over gjennomførte målinger i Sør-Trøndelag

I 2016 blei det rapportert 63 målinger frå 0,04 til 0,15  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,07  $\mu\text{Gy/h}$ .



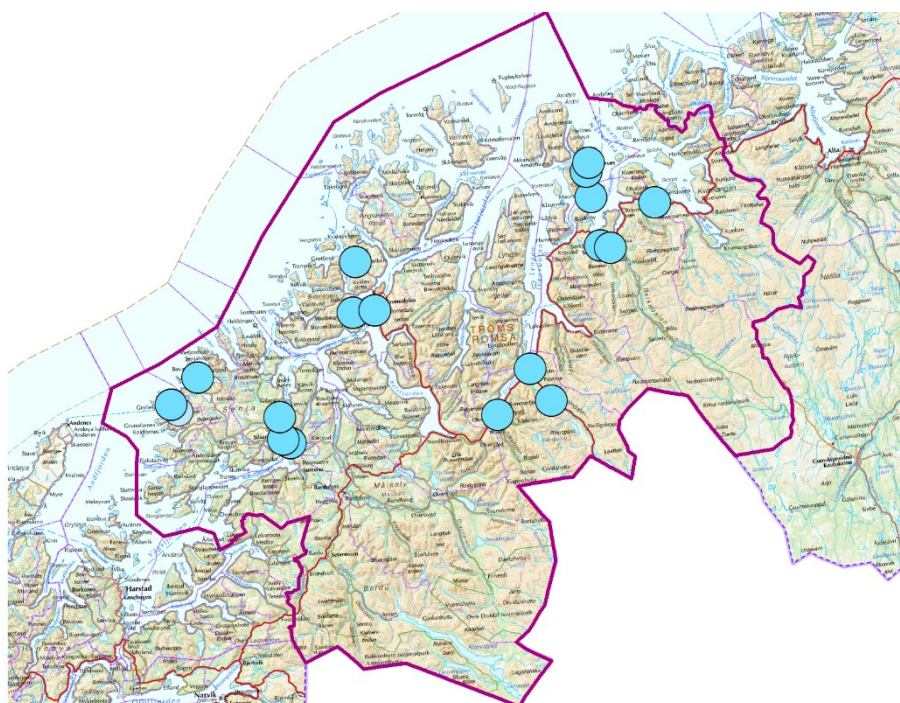
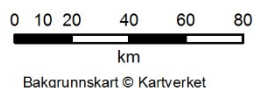
### 2.4.14 Telemark Sivilforsvarsdistrikt



Figur 65: Oversikt over gjennomførte målinger i Telemark

I 2016 blei det rapportert 64 målinger frå 0,05 til 0,57  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,08  $\mu\text{Gy/h}$ .

### 2.4.15 Troms Sivilforsvarsdistrikt

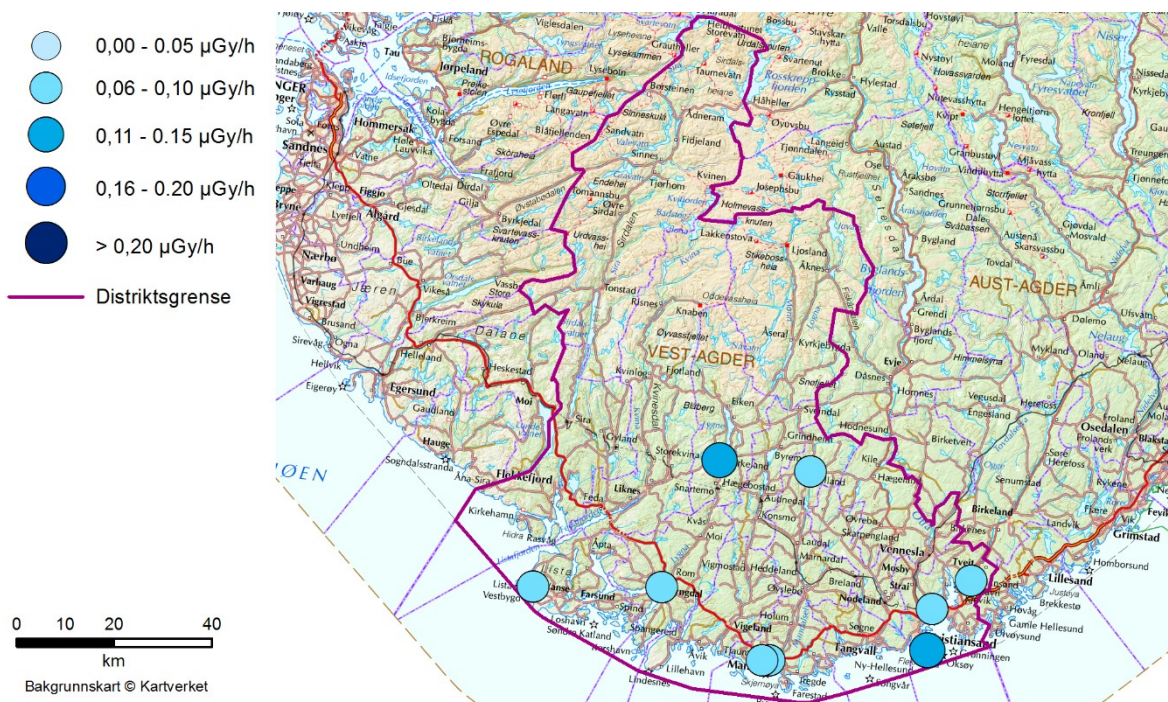


Figur 66: Oversikt over gjennomførte målinger i Troms

I 2016 blei det rapportert 54 målinger frå 0,02 til 0,09  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,06  $\mu\text{Gy/h}$ .



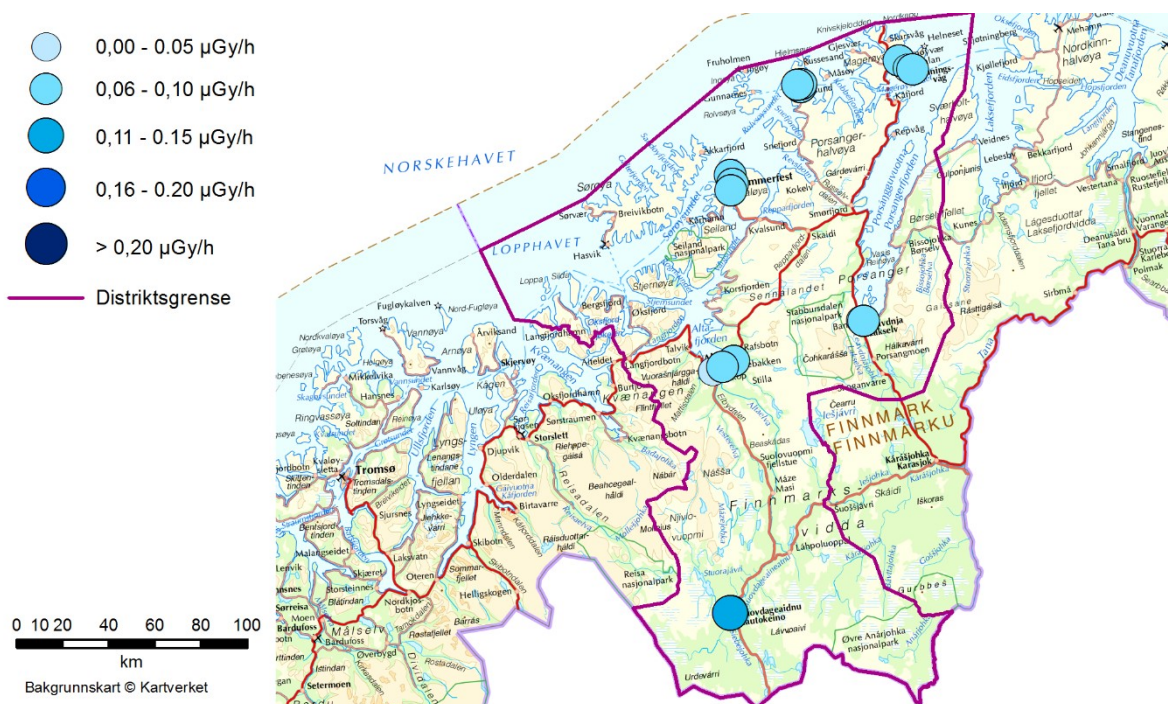
### 2.4.16 Vest-Agder Sivilforsvarsdistrikt



Figur 67: Oversikt over gjennomførte målinger i Vest-Agder

I 2016 blei det rapportert 24 målinger frå 0,06 til 0,11 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,08 µGy/h.

### 2.4.17 Vest-Finnmark Sivilforsvarsdistrikt

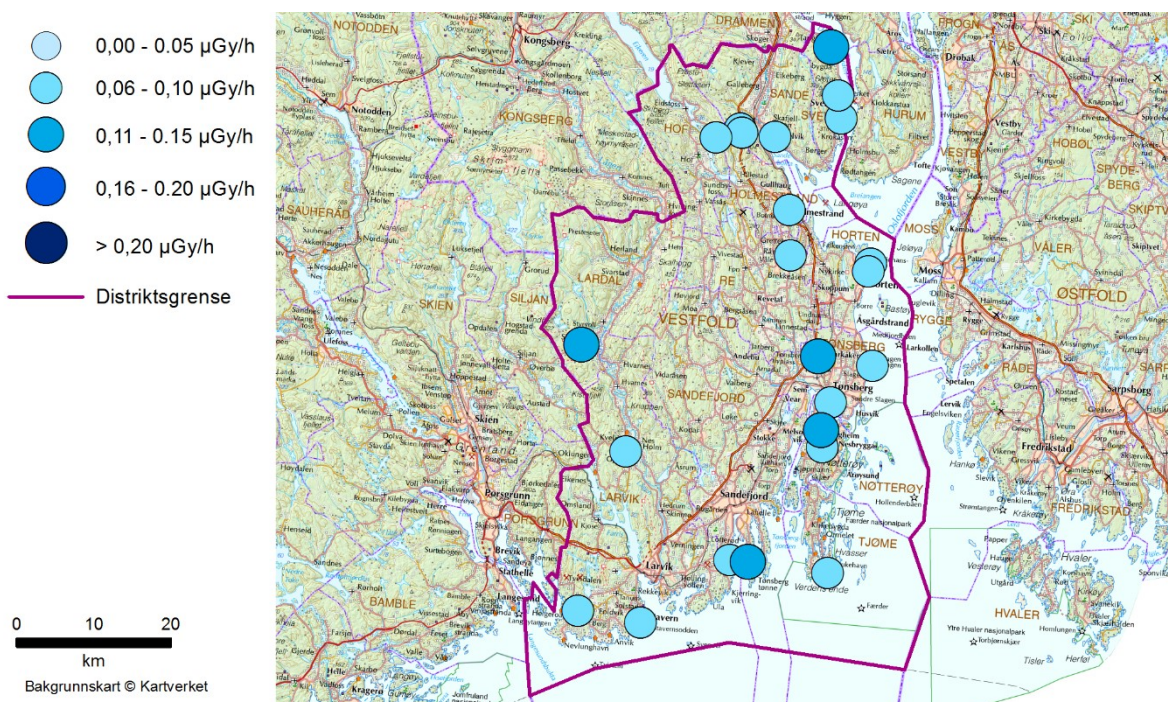


Figur 68: Oversikt over gjennomførte målinger i Vest-Finnmark

I 2016 blei det rapportert 57 målinger frå 0,01 til 0,14 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.



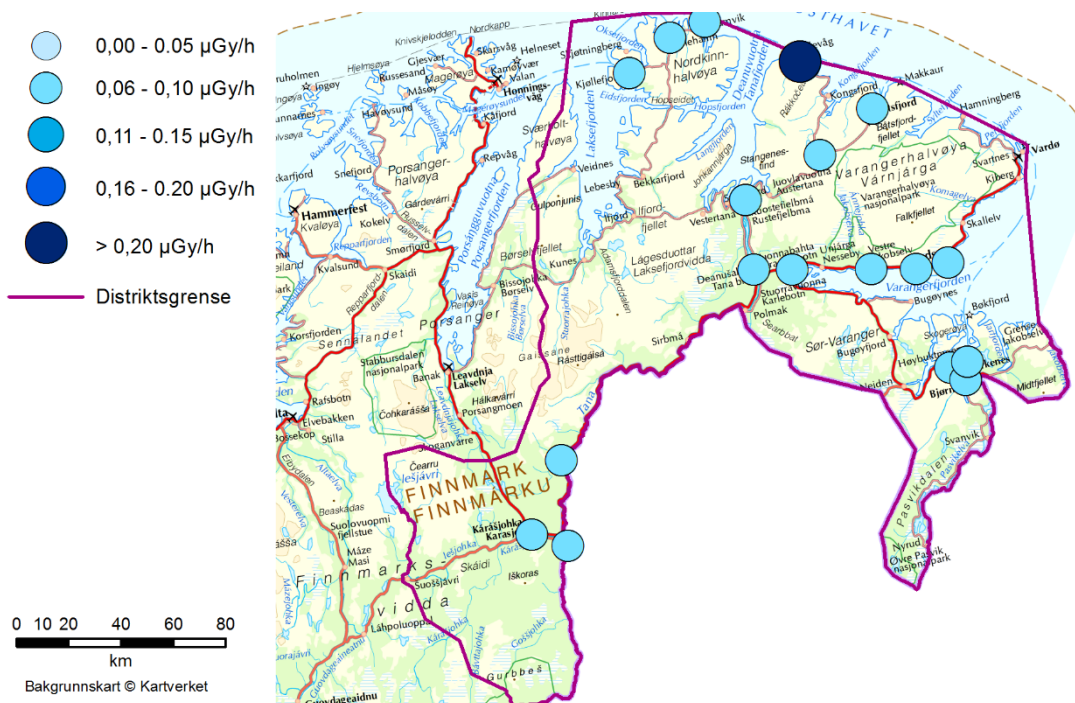
### 2.4.18 Vestfold Sivilforsvarsdistrikt



Figur 69: Oversikt over gjennomførte målinger i Vestfold

I 2016 blei det rapportert 68 målinger frå 0,05 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,09 µGy/h.

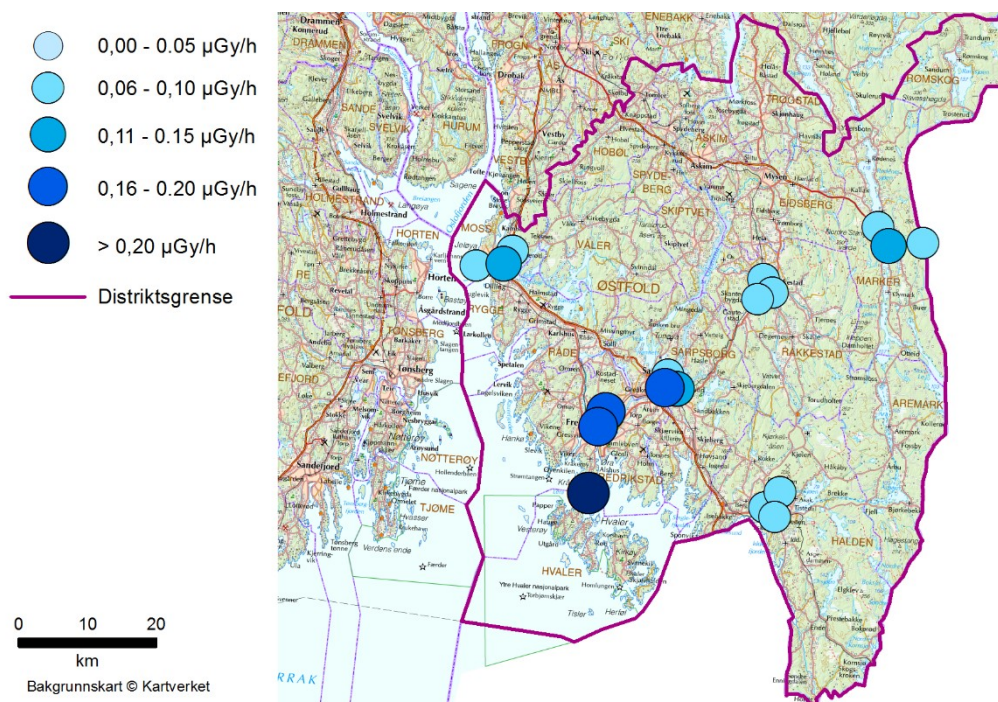
### 2.4.19 Øst-Finnmark Sivilforsvarsdistrikt



Figur 70: Oversikt over gjennomførte målinger i Øst-Finnmark

I 2016 blei det rapportert 48 målinger frå 0,04 til 0,49 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.

## 2.4.20 Østfold Sivilforsvarsdistrikt



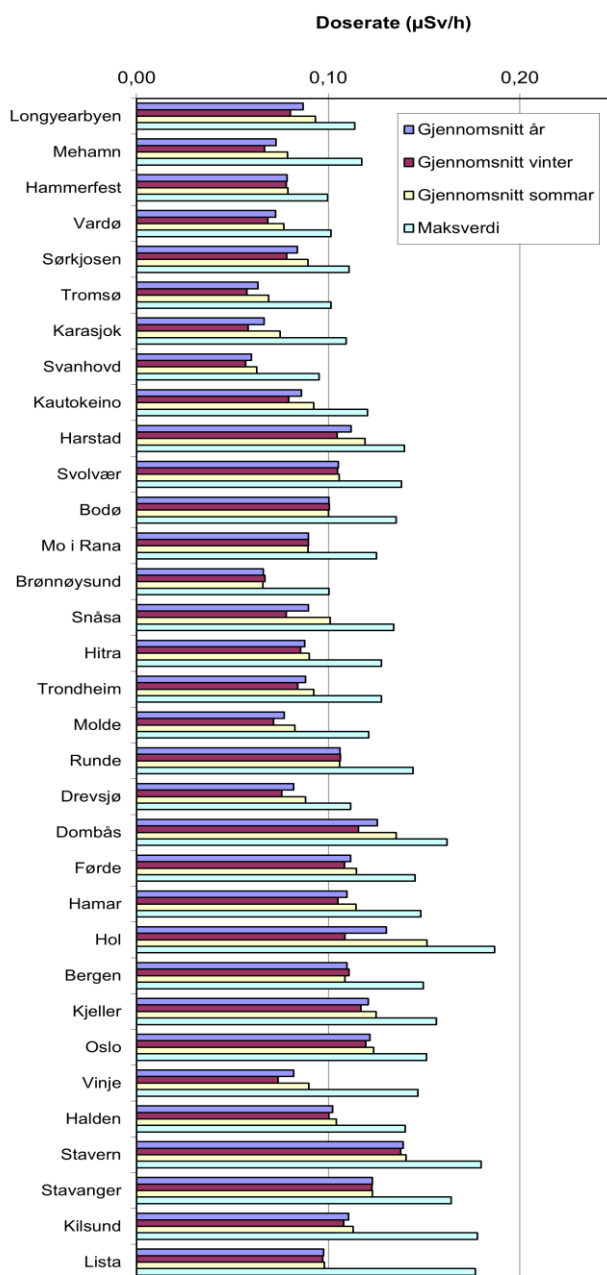
Figur 71: Oversikt over gjennomførte målinger i Østfold

I 2016 blei det rapportert 54 målinger frå 0,06 til 0,23  $\mu\text{Gy/h}$ , og gjennomsnittet i perioden er 0,10  $\mu\text{Gy/h}$ .

## 3 Diskusjon og konklusjon

### 3.1 Radnett

Grafen i figur 62 oppsummerer måleresultata for Radnett i 2016. I tillegg til gjennomsnitt og maksimumsverdi viser grafen gjennomsnitt for vinter og sommar. Vinter er månedane november til og med april, medan sommar er mai til og med oktober. Grafen viser tydeleg forskjell mellom vinter og sommar for fleire av stasjonane. Dette skuldast snø på bakken som dempar stråling frå grunnen i vinterhalvåret. Generelt er det høgare verdiar sør for trøndelagsfylka. Dette skuldast at det er meir naturleg radioaktivitet i berggrunn og jord i sør [1].



Figur 72: Oppsummering av Radnett-målingar i 2016. Alle stasjonane er lista opp frå nord til sør med gjennomsnitt for året, gjennomsnitt for vinter og sommar, i tillegg til høgast målte verdi.

Det blei ikkje registrert ekte alarmer i 2016. To falske alarmer blei sendt frå Lista i slutten av desember og Hol i november, begge skuldast teknisk feil. Det var ein nedgang i talet på stasjonar som har vore ute av funksjon. Stasjonen på Brønnøysund var ute frå byrjinga av året og fram til mai. Andre stasjonar var nede i kortare tid, og totalt var det seks tilfelle der stasjonar var ute av funksjon i over 24 timar.

Tabell 4 samanfattar talet på alarmer og tilfelle av nedetid som var på meir enn 24 timar per år sidan 2008. 2016 er samanliknbart med dei siste åra med omsyn til talet på alarmer. Nedgangen i talet på alarmer frå 2008 til 2009 skuldast endring i alarmkriteria som betre utelukkar korte aukingar frå radonutvasking. Denne endringa blei satt i verk i 2009.

Tabell 4: Samanfating av talet på alarmer og tilfelle av nedetid per år frå 2008.

År	Tal på alarmer	Tal på reelle alarmer	Tilfelle av nedetid >24 t
2016	2	0	6
2015	6	4	9
2014	2	2	7
2013	0	0	2
2012	5	1	5
2011	5	2	6
2010	6	3	5
2009	11	1	3
2008	40	39	4

### 3.2 Luftfilterstasjonar

På grunn av den lange halveringstida (30 år) måler ein i dag Cs-137 meir eller mindre overalt i miljøet, medan I-131 med ei halveringstid på 8 dagar berre kan påvisast dersom det har skjedd eit relativt fersk utslepp.

Cs-137 i luft kjem i all hovudsak frå oppvirvling av støv frå tidlegare Tsjernobyl-nedfallsområde som igjen blir fanga opp av luftfilterstasjonane, såkalla resuspensjon frå bar mark. Dette kan forklare enkelte forhøga nivå av Cs-137 i luft.

Rapporten viser at konsentrasjonane av Cs-137 i luft ved dei tre luftfilterstasjonane i nord er lågare enn konsentrasjonane ved stasjonane som er plassert i sør. Dette skuldast at det generelt er meir av nedfallet etter Tsjernobyl-ulykka i sør samanlikna med nord. Resultata for 2016 viser ingen unormale verdiar som ikkje skuldast det vi kan kalle naturleg variasjon gjennom resuspensjon.

Dei høgaste enkeltverdiane av Cs-137 i luft er frå veke 31 ved Svanhovd og Viksjøfjell med hhv. litt over 2  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$  og 3  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$  og svarar til ca. 10 gongar det som er normalt ved desse stasjonane.

Dei enkelte svakt forhøgja verdiane av Cs-137 som vart fanga opp av luftfilterstasjonane i 2016 har ikkje negativ innverknad på helse eller miljø. Kjelda til utslepp er ikkje kjent.

I 2016 blei det ved to tilfelle påvist I-131 i luft over Noreg:

- I februar (veke 7) blei det påvist 0,2  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$  på Svanhovd.
- I oktober (veke 42) blei det påvist 0,4  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$  både på Østerås og ved den nye stasjonen på Ørland hovedflystasjon i Sør-Trøndelag. Ei veke seinare blei det påvist jod også på Svanhovd - 1,3  $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ . For den same perioden vart det påvist jod også på fleire stasjonar i utlandet, både i Sverige, i Finland og i Estland. Utsleppspunkt er ikkje kjent, men vêrmodellar som vart laga av norske og finske strålevernsmyndigheter tyder på at luftmassane kom frå Aust-Europa [8].

Alle disse konsentrasjonane er så små at dei så vidt var mogleg å påvise, og langt lågare enn det som fører til risiko for helsa. Kjelda til utslepp er ikkje kjent.

Tabell 5 og 6 viser funn av Cs-137 på dei seks luftfilterstasjonane i 2016. Den viser at funn av Cs-137 ved dei tre nordlege luftfilterstasjonane er meir sjeldan enn dei som er plassert i sør. Resultata frå Skibotn, Viksjøfjell og Svanhovd ligg ned mot, og som oftast under, det som er mogleg å måle. Denne skilnaden på Cs-137 i luft mellom nord og sør har samanheng med Tsjernobyl-ulykka der Sør-Noreg generelt fekk meir nedfall samanlikna med Nord-Noreg.

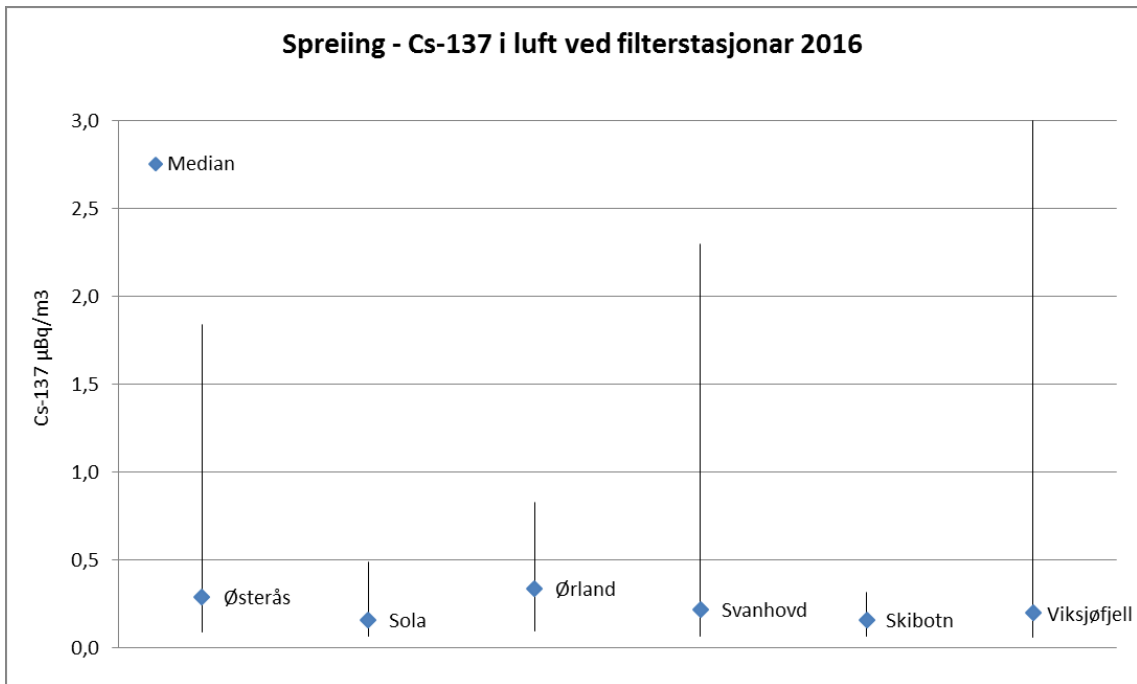
Tabell 5: Oppsummering av filterskifte for dei forskjellige luftfilterstasjonane i 2016

Luftfilterstasjon	Tal på filterskifte	Tal på filteranalyser	Tekniske avvik	Tal på filter med påvist Cs-137
Østerås	55	54	1	48 av 54
Sola	54	54	0	33 av 54
Ørland	18	17	1	12 av 17
Svanhovd	55	55	0	30 av 55
Skibotn	54	54	0	22 av 54
Viksjøfjell	55	55	0	11 av 55

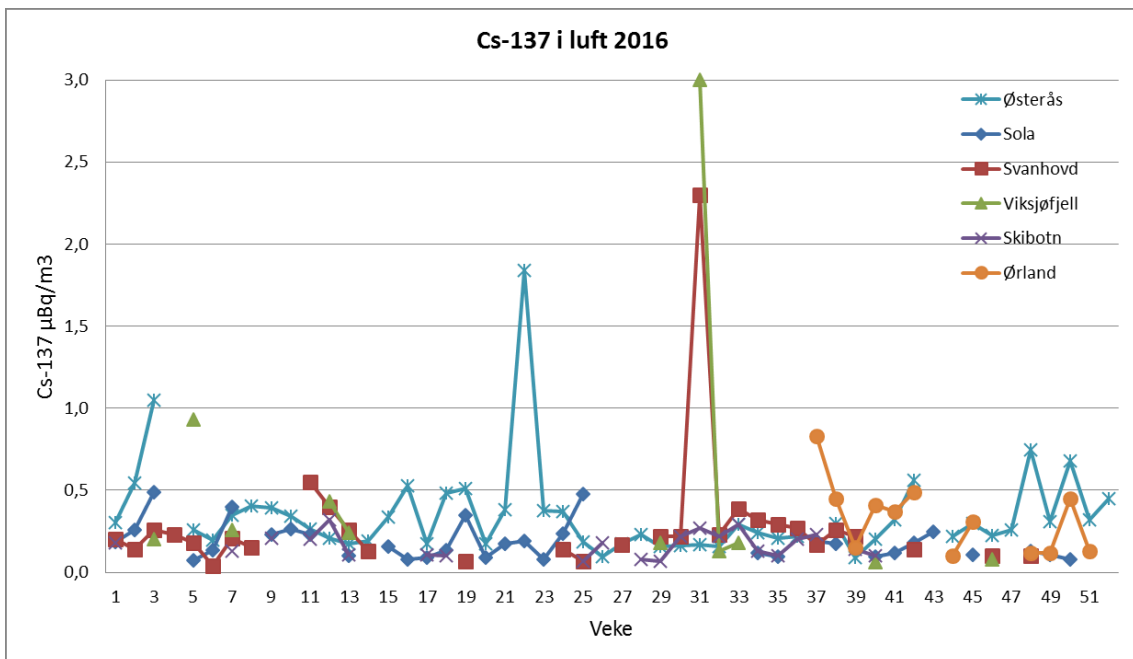
Tabell 6: Oppsummering av Cs-137 i luft for dei forskjellige luftfilterstasjonane i 2016 ( $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$ )

Luftfilterstasjon	Andel filter med påvist Cs-137 (%)	Medianverdi av påvist Cs-137	Minimumverdi av påvist Cs-137	Maksimumverdi av Cs-137
Østerås	89 %	0,29	0,09	1,84
Sola	61 %	0,16	0,07	0,49
Ørland	71 %	0,34	0,10	0,83
Svanhovd	55 %	0,22	0,07	2,30
Skibotn	41 %	0,16	0,07	0,32
Viksjøfjell	20 %	0,20	0,06	3,00





Figur 73: Cs-137 i luft for dei forskjellige luftfilterstasjonane i 2016 (maks-, min- og medianverdi).



Figur 74: Cs-137 i luft for dei forskjellige luftfilterstasjonane i 2016

### 3.3 Nedbør

Det har ikkje blitt påvist aktivitet over deteksjonsgrensa for nuklidane Cs-137 eller I-131 ved de to stasjonane i løpet av 2016. Dette er også tilfelle for analyse av tritium (H-3).

Den naturlege nukliden Be-7 vil ein kunne påvise så lenge ein får samla nok nedbør i løpet av ein måned. I september blei det ikkje påvist Be-7 ved samlaren på Svanhovd noko som skuldast svært lite nedbør denne månaden. Det same er tilfelle for desember måned ved Østerås.

Ved Svanhovd blei det innhenta ei prøve for månadene juni og juli som vart slått saman.

Tabell 7: Nedbørsmålingar Svanhovd 2016

Svanhovd	Bq/m <sup>2</sup> , Be-7	Bq/m <sup>2</sup> , Cs-137	Bq/m <sup>2</sup> , I-131	Bq/l, H-3
Januar	29 ± 16%	< 0,7	< 2,1	< 4,5
Februar	21 ± 20%	< 0,7	< 5	< 4,5
Mars	5 ± 26%	< 0,4	< 1,2	< 4,5
April	28 ± 10%	< 0,4	< 1,3	< 4,5
Mai	5 ± 26%	< 0,3	< 0,7	< 4,5
Juni og Juli	18 ± 20%	< 0,6	< 12	< 4,5
August	44 ± 8%	< 0,4	< 2,4	< 4,5
September	< 4	< 0,4	< 1,6	*
Oktober	4 ± 48%	< 0,5	< 2,3	< 4,5
November	13 ± 26%	< 0,7	< 2,6	< 4,5
Desember	56 ± 12%	< 0,7	< 1,6	*

\* Ikkje nok nedbør for analyse

Tabell 8: Nedbørsmålingar Østerås 2016

Østerås	Bq/m <sup>2</sup> , Be-7	Bq/m <sup>2</sup> , Cs-137	Bq/m <sup>2</sup> , I-131	Bq/l, H-3
Januar	12 ± 16%	< 0,4	< 1,1	< 4,5
Februar	25 ± 12%	< 0,5	< 1,3	< 4,5
Mars	52 ± 10%	< 0,6	< 2,2	< 4,5
April	46 ± 10%	< 0,4	< 1,1	< 4,5
Mai	81 ± 8%	< 0,5	< 1,3	< 4,5
Juni	161 ± 6%	< 0,5	< 1,2	< 4,5
Juli	33 ± 10%	< 0,4	< 1,6	< 4,5
August	72 ± 12%	< 0,4	< 1,4	< 4,5
September	33 ± 8%	< 0,4	< 1,1	< 4,5
Oktober	11 ± 16%	< 0,4	< 1,1	< 4,5
November	84 ± 8%	< 0,5	< 2,0	< 4,5
Desember	< 4	< 0,4	< 2,2	< 4,5

### 3.4 Sivilforsvaret sine målelag

Sivilforsvaret sine målelag rapporterte inn 1101 måleresultat i 2016. Alle distrikta rapporterte resultat og 122 av 124 lag var aktive. Tabell 7 summerer opp måleresultatene for hvert distrikt i 2016. Ingen av dei innrapporterte måleverdiene blir sett på som unormalt høge.

Tabell 7: Oppsummering av innrapporterte måledata frå Sivilforsvaret sine målelag i 2016. Tabellen viser talet på målingar, gjennomsnitt og lågaste og høgaste rapportert måleverdi frå kvart distrikt.

Distrikt	Tal på målingar	Radiac-lag (aktive/totalt)	Gjennomsnitt ( $\mu\text{Gy/h}$ )	Lågaste ( $\mu\text{Gy/h}$ )	Høgaste ( $\mu\text{Gy/h}$ )
Aust-Agder	24	3/3	0,07	0,03	0,09
Buskerud	67	7/7	0,08	0,05	0,13
Hedmark	72	8/8	0,07	0,04	0,13
Hordaland	48	8/8	0,07	0,04	0,13
Midtre-Hålogaland	65	8/8	0,07	0,04	0,11
Møre og Romsdal	51	7/7	0,06	0,01	0,10
Nord-Trøndelag	54	6/6	0,06	0,03	0,10
Nordland	64	7/7	0,06	0,05	0,13
Oppland	70	7/7	0,08	0,04	0,20
Oslo og Akershus	54	6/6	0,08	0,04	0,13
Rogaland	54	6/6	0,08	0,03	0,23
Sogn og Fjordane	46	6/6	0,07	0,02	0,10
Sør-Trøndelag	63	6/7	0,07	0,04	0,15
Telemark	64	7/7	0,08	0,05	0,57
Troms	54	6/6	0,06	0,02	0,09
Vest-Agder	24	3/3	0,08	0,06	0,11
Vest-Finnmark	57	6/6	0,06	0,01	0,14
Vestfold	68	5/5	0,09	0,05	0,13
Øst-Finnmark	48	6/7	0,07	0,04	0,49
Østfold	54	6/6	0,10	0,06	0,23

Av alle måleverdiene som blei innrapporterte, låg 6 % under  $0,05 \mu\text{Gy/h}$  og 10 % over  $0,10 \mu\text{Gy/h}$ . Dei ti lågaste rapporterte verdiane ligg under  $0,02 \mu\text{Gy/h}$ , og dei ti høgaste verdiane ligg over  $0,16 \mu\text{Gy/h}$ . Høgaste rapporterte verdi var  $0,57 \mu\text{Gy/h}$  (Tokke, Vinje i Telemark). Østfold er fylket med høgast gjennomsnitt.

Ein kan ikkje forvente at bakgrunnsstrålinga vil ligge mykje lågare enn  $0,03 \mu\text{Gy/h}$ , og det kan derfor vere ei viss moglegheit for feil i rapporteringa for verdiar som ligg under dette.

Vedlegg 1 inneheld lister over alle innrapporterte måleresultat grupperte etter distrikt. Der går det også fram kor målingane er gjort.

## Referansar

[1] Nordic. Naturally occurring radioactivity in the Nordic countries – recommendations. The Radiation Protection Authorities in Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden. 2000. ISBN 91-89230-00-0.

[2] Møller B, Dyve J.E., Overvåking av radioaktivitet i omgivelsene 2007. StrålevernRapport 2009:14. Østerås.  
<http://www.nrpa.no/dav/8e5f985913.pdf> (04.12.2017)

[3] Statens strålevern. StrålevernInfo 1:2009. Radnett.  
<http://www.nrpa.no/dav/f51607b0ea.pdf> (04.12.2017)

[4] Møller B, Drefvelin J. Strålevernets overvåking av radioaktivitet i luft – beskrivelse og resultater for 2000–2004. StrålevernRapport 2008:5. Østerås.  
<http://www.nrpa.no/dav/1a90647421.pdf> (04.12.2017)

[5] Sivilforsvaret. Sivilforsvarets radiacmåletjeneste - bestemmelser og veileder. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) 2014.

[6] ICRP publication 74. Conversion coefficients for use in Radiological Protection against External Radiation. Volume 26 No. 3/4, 1996.

[7] Protective measures in early and intermediate phases of a nuclear or radiological emergency. Nordic guidelines and recommendations. The Radiation Protection Authorities in Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden.  
<http://www.nrpa.no/dav/56bc06c397.pdf> (04.12.2017)

[8] Svært lave nivå av radioaktivt jod målt i luft.  
<http://www.nrpa.no/nyheter/93498/svaert-lave-nivaa-av-radioaktivt-jod-maalt-i-luft> (08.11.2017)

## Vedlegg 1: Måledata frå Siviltforsvaret - etter distrikt

Aust-Agder				
Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Setesdalen	30.11.2016 12:10	Bygland, Bygland kommunehus	0,08 µGy/h	0 cm
Setesdalen	30.11.2016 10:00	Valle, Steinsås	0,09 µGy/h	0 cm
Setesdalen	30.11.2016 09:00	Bykle, Grønemyr	0,08 µGy/h	0 cm
Arendal	29.11.2016 10:45	Åmli, Åmli Sigridnes	0,06 µGy/h	0 cm
Arendal	29.11.2016 10:10	Vegårshei, Vegårshei Myre	0,06 µGy/h	0 cm
Arendal	29.11.2016 09:25	Risør, Risør Bossvik	0,05 µGy/h	0 cm
Setesdalen	19.09.2016 22:30	Bygland, Bygland kommunehus	0,08 µGy/h	0 cm
Setesdalen	19.09.2016 18:00	Bykle, Grønemyr	0,08 µGy/h	0 cm
Setesdalen	19.09.2016 17:30	Valle, Steinsås	0,09 µGy/h	0 cm
Arendal	06.06.2016 10:55	Åmli, Åmli Sigridnes	0,07 µGy/h	0 cm
Arendal	06.06.2016 10:00	Vegårshei, Vegårshei Myre	0,06 µGy/h	0 cm
Grimstad	06.06.2016 09:50	Froland, Risdal	0,07 µGy/h	0 cm
Arendal	06.06.2016 09:15	Risør, Risør Bossvik	0,07 µGy/h	0 cm
Grimstad	06.06.2016 09:00	Birkenes, Øye-Metveit	0,06 µGy/h	0 cm
Grimstad	06.06.2016 08:10	Grimstad, Grimstad Vollekjær	0,03 µGy/h	0 cm
Arendal	29.04.2016 16:00	Risør, Risør Bossvik	0,07 µGy/h	0 cm
Setesdalen	12.04.2016 10:45	Bygland, Bygland kommunehus	0,08 µGy/h	0 cm
Setesdalen	12.04.2016 09:30	Valle, Steinsås	0,07 µGy/h	0 cm
Setesdalen	12.04.2016 08:30	Bykle, Grønemyr	0,07 µGy/h	48 cm
Arendal	11.04.2016 17:45	Åmli, Åmli Sigridnes	0,07 µGy/h	0 cm
Arendal	11.04.2016 16:45	Vegårshei, Vegårshei Myre	0,06 µGy/h	0 cm
Grimstad	11.04.2016 10:23	Grimstad, Grimstad Vollekjær	0,08 µGy/h	0 cm
Grimstad	11.04.2016 09:39	Birkenes, Øye-Metveit	0,09 µGy/h	0 cm
Grimstad	11.04.2016 08:52	Froland, Risdal	0,05 µGy/h	0 cm
Buskerud				
Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
RAD 4 Numedal	29.12.2016 12:51	Rollag, Veggli	0,07 µGy/h	1 cm
RAD 4 Numedal	29.12.2016 11:42	Nore og Uvdal, Uvdal	0,07 µGy/h	3 cm
RAD 7 Modum	28.12.2016 11:20	Sigdal, Sigdal Barneskole	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	28.12.2016 10:12	Flå, Sørbygd	0,10 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	28.12.2016 09:00	Krødsherad, Krøderen barneskole	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	28.12.2016 08:00	Modum, Geithus	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	27.12.2016 12:36	Lier, Lierskogen	0,10 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	27.12.2016 11:05	Hurum, Sagene	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	27.12.2016 10:01	Røyken, Åros	0,09 µGy/h	0 cm

<b>RAD 6 Hallingdal</b>	26.12.2016 19:05	Nes, Mattismoen i Nes	0,07 µGy/h	7 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	26.12.2016 18:19	Gol, Kvanhøgd i Gol	0,07 µGy/h	23 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	26.12.2016 17:27	Hemsedal, Hemsedal Skisenter	0,05 µGy/h	26 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	26.12.2016 16:05	Hol, Fetjo i Hol	0,06 µGy/h	15 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	26.12.2016 15:15	Ål, Torpomoen i Ål	0,09 µGy/h	17 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	22.12.2016 11:50	Drammen, Skoger	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	22.12.2016 10:47	Drammen, Åssiden	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	22.12.2016 10:15	Nedre Eiker, Ved Kirkeveien	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	22.12.2016 09:35	Øvre Eiker, Semsmoen Eiker-Kvikk banen	0,08 µGy/h	1 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	20.12.2016 11:00	Kongsberg, Efteløt	0,05 µGy/h	10 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	20.12.2016 10:25	Kongsberg, Skavanger	0,08 µGy/h	10 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	20.12.2016 09:35	Flesberg, Flesberg Skole	0,06 µGy/h	15 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	12.12.2016 14:05	Ringerike, Lisletta	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	12.12.2016 13:20	Hole, Helgelandsmoen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	12.12.2016 12:15	Ringerike, Eggemoen	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	29.09.2016 17:27	Hol, Fetjo i Hol	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	29.09.2016 16:15	Ål, Torpomoen i Ål	0,11 µGy/h	0 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	29.09.2016 15:15	Hemsedal, Hemsedal Skisenter	0,05 µGy/h	0 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	29.09.2016 13:50	Gol, Kvanhøgd i Gol	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 6 Hallingdal</b>	29.09.2016 12:40	Nes, Mattismoen i Nes	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	26.09.2016 12:18	Ringerike, Eggemoen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	26.09.2016 11:40	Ringerike, Lisletta	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	26.09.2016 11:07	Hole, Helgelandsmoen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 4 Numedal</b>	23.09.2016 17:35	Rollag, Veggli	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 2 Hurum</b>	23.09.2016 14:25	Lier, Lierskogen	0,12 µGy/h	0 cm
<b>RAD 2 Hurum</b>	23.09.2016 13:15	Hurum, Sagene	0,12 µGy/h	0 cm
<b>RAD 2 Hurum</b>	23.09.2016 12:15	Røyken, Åros	0,11 µGy/h	0 cm
<b>RAD 4 Numedal</b>	22.09.2016 16:40	Nore og Uvdal, Uvdal	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD 7 Modum</b>	20.09.2016 11:31	Sigdal, Sigdal Barneskole	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 7 Modum</b>	20.09.2016 10:15	Flå, Sørbygdi	0,10 µGy/h	0 cm
<b>RAD 7 Modum</b>	20.09.2016 09:00	Krødsherad, Krøderen barneskole	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 7 Modum</b>	20.09.2016 08:00	Modum, Geithus	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	16.09.2016 12:30	Drammen, Åssiden	0,10 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	16.09.2016 11:48	Nedre Eiker, Ved Kirkeveien	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	16.09.2016 11:10	Øvre Eiker, Semsmoen Eiker-Kvikk banen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	16.09.2016 11:00	Kongsberg, Efteløt	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	16.09.2016 10:15	Kongsberg, Skavanger	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	16.09.2016 10:10	Drammen, Skoger	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	16.09.2016 09:30	Flesberg, Flesberg Skole	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD 7 Modum</b>	02.06.2016 11:10	Sigdal, Sigdal Barneskole	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	01.06.2016 11:29	Hole, Helgelandsmoen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	01.06.2016 10:57	Ringerike, Lisletta	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 5 Ringerike</b>	01.06.2016 10:14	Ringerike, Eggemoen	0,05 µGy/h	0 cm

<b>RAD 7 Modum</b>	01.06.2016 09:17	Flå, Sørbygdi	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD 7 Modum</b>	01.06.2016 08:00	Krødsherad, Krøderen barneskole	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 7 Modum</b>	01.06.2016 07:15	Modum, Geithus	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 2 Hurum</b>	09.05.2016 13:40	Hurum, Sagene	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD 2 Hurum</b>	09.05.2016 11:49	Røyken, Åros	0,10 µGy/h	0 cm
<b>RAD 2 Hurum</b>	09.05.2016 10:37	Lier, Lierskogen	0,10 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	06.05.2016 23:15	Drammen, Skoger	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	06.05.2016 22:22	Nedre Eiker, Ved Kirkeveien	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	06.05.2016 21:50	Drammen, Åssiden	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD 1 Drammen</b>	06.05.2016 21:00	Øvre Eiker, Semsmoen Eiker-Kvikk banen	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	06.05.2016 20:10	Kongsberg, Efteløt	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	06.05.2016 19:26	Kongsberg, Skavanger	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 3 Kongsberg</b>	06.05.2016 17:40	Flesberg, Flesberg Skole	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD 4 Numedal</b>	06.05.2016 15:22	Rollag, Veggli	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD 4 Numedal</b>	06.05.2016 13:40	Nore og Uvdal, Uvdal	0,09 µGy/h	0 cm

## Hedmark

<b>Patrolje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
<b>10 Elverum</b>	06.10.2016 20:30	Elverum, 11 Sør for Starmoen, hogstfelt	0,08 µGy/h	0 cm
<b>10 Elverum</b>	06.10.2016 19:55	Elverum, 14 Stavåsen, hogstflate	0,09 µGy/h	0 cm
<b>10 Elverum</b>	06.10.2016 19:30	Elverum, 13 Grundsetmoen	0,06 µGy/h	0 cm
<b>10 Elverum</b>	06.10.2016 19:10	Elverum, 12 Svartholtet, snuplass	0,07 µGy/h	0 cm
<b>20 Engerdal</b>	14.09.2016 16:45	Engerdal, 24 Sorken, kanocamp.	0,07 µGy/h	0 cm
<b>20 Engerdal</b>	14.09.2016 16:07	Engerdal, 23 Galten	0,05 µGy/h	0 cm
<b>20 Engerdal</b>	14.09.2016 15:25	Engerdal, 21 Engerdal industriområde	0,07 µGy/h	0 cm
<b>20 Engerdal</b>	14.09.2016 14:25	Engerdal, 22 Nordre Hovdbekken	0,06 µGy/h	0 cm
<b>40 Stor-Elvdal</b>	14.09.2016 10:30	Stor-Elvdal, 41 Imsroa, østside av Glomma	0,08 µGy/h	0 cm
<b>40 Stor-Elvdal</b>	14.09.2016 09:55	Stor-Elvdal, 42 Nordstumo	0,09 µGy/h	0 cm
<b>40 Stor-Elvdal</b>	14.09.2016 09:25	Stor-Elvdal, 43 Koppang skole	0,07 µGy/h	0 cm
<b>40 Stor-Elvdal</b>	14.09.2016 08:55	Stor-Elvdal, 44 Storsjøen, vestside	0,07 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	09.09.2016 18:00	Trysil, 53 Gobakken i Vestby	0,09 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	09.09.2016 16:32	Trysil, 54 Lia i Jordet	0,06 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	09.09.2016 16:00	Trysil, 52 Enger i Innbygda	0,06 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	09.09.2016 15:00	Trysil, 51 Bjørnbergsætra	0,00 µGy/h	0 cm
<b>70 Grue</b>	08.09.2016 22:15	Grue, 71 Veslekila	0,06 µGy/h	0 cm
<b>70 Grue</b>	08.09.2016 21:45	Grue, 72 Namsjøen/Monsrud	0,05 µGy/h	0 cm
<b>70 Grue</b>	08.09.2016 20:55	Åsnes, 73 Eierholen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>70 Grue</b>	08.09.2016 20:30	Grue, 74 Tryland	0,07 µGy/h	0 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	06.09.2016 09:15	Kongsvinger, 83 Bæreia	0,08 µGy/h	0 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	06.09.2016 08:40	Kongsvinger, 84 Vardåsen, vanntårn	0,07 µGy/h	0 cm
<b>30 Hamar</b>	05.09.2016 20:00	Hamar, 35 Ankerskogen	0,07 µGy/h	0 cm

<b>30 Hamar</b>	05.09.2016 19:40	Ringsaker, 34 sørside av Brummunda	0,06 µGy/h	0 cm
<b>30 Hamar</b>	05.09.2016 19:25	Ringsaker, 31 Moelv brannstasjon	0,07 µGy/h	0 cm
<b>30 Hamar</b>	05.09.2016 18:39	Stange, 32 Såstad	0,06 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	05.09.2016 16:40	Tynset, 63 Tynset sykehus	0,09 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	05.09.2016 15:55	Tynset, 65 Avkjøring klebersteinbrudd	0,08 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	05.09.2016 14:30	Folldal, 62 Kommunehuset Folldal	0,09 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	05.09.2016 13:15	Alvdal, 61 Storsteigen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	02.09.2016 17:45	Sør-Odal, 82 Sjønnenga	0,08 µGy/h	0 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	02.09.2016 15:05	Nord-Odal, 81 Slettholen	0,05 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	04.07.2016 18:45	Trysil, 52 Enger i Innbygda	0,08 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	04.07.2016 17:55	Trysil, 53 Gobakken i Vestby	0,06 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	04.07.2016 17:05	Trysil, 54 Lia i Jordet	0,07 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	03.07.2016 18:15	Trysil, 51 Bjørnbergsætra	0,05 µGy/h	0 cm
<b>30 Hamar</b>	24.06.2016 13:45	Hamar, 35 Ankerskogen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>30 Hamar</b>	24.06.2016 12:45	Ringsaker, 31 Moelv brannstasjon	0,08 µGy/h	0 cm
<b>30 Hamar</b>	24.06.2016 12:00	Ringsaker, 34 sørside av Brummunda	0,06 µGy/h	0 cm
<b>30 Hamar</b>	24.06.2016 11:00	Stange, 32 Såstad	0,13 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	10.06.2016 12:15	Tynset, 63 Tynset sykehus	0,09 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	10.06.2016 11:20	Tynset, 65 Avkjøring klebersteinbrudd	0,06 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	10.06.2016 10:00	Folldal, 62 Kommunehuset Folldal	0,09 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	10.06.2016 09:05	Alvdal, 61 Storsteigen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	04.06.2016 18:30	Kongsvinger, 83 Bæreia	0,08 µGy/h	0 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	04.06.2016 17:50	Kongsvinger, 84 Vardåsen, vanntårn	0,07 µGy/h	0 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	04.06.2016 14:00	Sør-Odal, 82 Sjønnenga	0,10 µGy/h	0 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	04.06.2016 12:20	Nord-Odal, 81 Slettholen	0,09 µGy/h	0 cm
<b>50 Trysil</b>	15.03.2016 20:15	Trysil, 54 Lia i Jordet	0,06 µGy/h	37 cm
<b>50 Trysil</b>	15.03.2016 20:10	Trysil, 53 Gobakken i Vestby	0,05 µGy/h	57 cm
<b>50 Trysil</b>	15.03.2016 19:20	Trysil, 52 Enger i Innbygda	0,05 µGy/h	48 cm
<b>50 Trysil</b>	15.03.2016 19:20	Trysil, 51 Bjørnbergsætra	0,00 µGy/h	0 cm
<b>60 Alvdal</b>	14.03.2016 17:30	Tynset, 63 Tynset sykehus	0,08 µGy/h	15 cm
<b>60 Alvdal</b>	14.03.2016 16:45	Tynset, 65 Avkjøring klebersteinbrudd	0,07 µGy/h	42 cm
<b>60 Alvdal</b>	14.03.2016 14:55	Folldal, 62 Kommunehuset Folldal	0,10 µGy/h	35 cm
<b>60 Alvdal</b>	14.03.2016 14:05	Alvdal, 61 Storsteigen	0,09 µGy/h	10 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	09.03.2016 17:50	Sør-Odal, 82 Sjønnenga	0,06 µGy/h	18 cm
<b>80 Kongsvinger</b>	09.03.2016 16:45	Nord-Odal, 81 Slettholen	0,07 µGy/h	33 cm
<b>70 Grue</b>	09.03.2016 11:50	Grue, 71 Veslekila	0,06 µGy/h	35 cm
<b>70 Grue</b>	09.03.2016 10:45	Grue, 72 Namsjøen/Monsrud	0,04 µGy/h	35 cm
<b>70 Grue</b>	09.03.2016 09:55	Åsnes, 73 Eierholen	0,05 µGy/h	40 cm
<b>70 Grue</b>	09.03.2016 09:00	Grue, 74 Tryland	0,06 µGy/h	40 cm



30 Hamar	07.03.2016 19:15	Ringsaker, 31 Moelv brannstasjon	0,06 µGy/h	25 cm
30 Hamar	07.03.2016 18:35	Ringsaker, 34 sørside av Brummunda	0,05 µGy/h	19 cm
30 Hamar	07.03.2016 17:50	Hamar, 35 Ankerskogen	0,04 µGy/h	13 cm
30 Hamar	07.03.2016 17:00	Stange, 32 Såstad	0,09 µGy/h	33 cm
80 Kongsvinger	07.03.2016 16:00	Kongsvinger, 84 Vardåsen, vanntårn	0,07 µGy/h	22 cm
80 Kongsvinger	07.03.2016 15:20	Kongsvinger, 83 Bæreia	0,05 µGy/h	42 cm
20 Engerdal	07.03.2016 11:10	Engerdal, 24 Sorken, kanocamp.	0,07 µGy/h	50 cm
20 Engerdal	07.03.2016 10:35	Engerdal, 23 Galten	0,07 µGy/h	50 cm
20 Engerdal	07.03.2016 09:40	Engerdal, 21 Engerdal industriområde	0,06 µGy/h	50 cm
20 Engerdal	07.03.2016 09:10	Engerdal, 22 Nordre Hovdbekken	0,05 µGy/h	50 cm
<b>Hordaland</b>				
<b>Patrulje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
Eidfjord	16.12.2016 12:30	Ullensvang, Kinsarvik	0,09 µGy/h	0 cm
Eidfjord	16.12.2016 11:30	Eidfjord, Eidfjord	0,09 µGy/h	0 cm
Eidfjord	16.12.2016 10:00	Eidfjord, Halne	0,10 µGy/h	20 cm
Bergen	14.12.2016 12:50	Bergen, Bergen off bibliotek, plenen	0,04 µGy/h	0 cm
Bergen	14.12.2016 11:40	Askøy, Herdla	0,07 µGy/h	0 cm
Bergen	14.12.2016 10:06	Os, Ulven	0,04 µGy/h	0 cm
Lindås	07.12.2016 11:15	Lindås, Lindås	0,06 µGy/h	0 cm
Lindås	07.12.2016 09:55	Masfjord, Masfjordnes	0,10 µGy/h	0 cm
Lindås	07.12.2016 08:50	Lindås, Leknesvågen	0,06 µGy/h	0 cm
Stord	05.12.2016 19:30	Fitjar, Rimbareid	0,07 µGy/h	0 cm
Stord	05.12.2016 18:40	Bømlo, Svortland	0,07 µGy/h	0 cm
Stord	05.12.2016 18:00	Stord, Leirvik	0,07 µGy/h	0 cm
Fjell	20.10.2016 19:40	Sund, Steinsland	0,05 µGy/h	0 cm
Fjell	20.10.2016 18:40	Fjell, Ågotnes	0,06 µGy/h	0 cm
Fjell	20.10.2016 17:50	Øygarden, Tjeldstø	0,06 µGy/h	0 cm
Lindås	05.10.2016 14:15	Masfjord, Masfjordnes	0,06 µGy/h	0 cm
Lindås	05.10.2016 12:20	Lindås, Lindås	0,05 µGy/h	0 cm
Lindås	05.10.2016 10:00	Lindås, Leknesvågen	0,06 µGy/h	0 cm
Odda	03.10.2016 14:00	Kvinnherad, Ænes, rett før bakken ned mot elva	0,09 µGy/h	0 cm
Odda	03.10.2016 12:15	Odda, Korlevoll ved parkeringsplass	0,08 µGy/h	0 cm
Odda	03.10.2016 11:00	Odda, Odda ved kyrkja	0,06 µGy/h	0 cm
Eidfjord	26.09.2016 11:30	Eidfjord, Halne	0,12 µGy/h	0 cm
Eidfjord	26.09.2016 10:00	Eidfjord, Eidfjord	0,12 µGy/h	0 cm
Eidfjord	26.09.2016 08:30	Ullensvang, Kinsarvik	0,08 µGy/h	0 cm
Bergen	14.09.2016 12:13	Askøy, Herdla	0,07 µGy/h	0 cm
Bergen	14.09.2016 10:59	Bergen, Bergen off bibliotek, plenen	0,07 µGy/h	0 cm
Bergen	14.09.2016 10:17	Os, Ulven	0,04 µGy/h	0 cm
Stord	13.07.2016 21:00	Bømlo, Svortland	0,07 µGy/h	0 cm

<b>Stord</b>	13.07.2016 19:28	Fitjar, Rimbareid	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Stord</b>	13.07.2016 18:10	Stord, Leirvik	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Odda</b>	26.06.2016 12:15	Odda, Korlevoll ved parkeringsplass	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Odda</b>	26.06.2016 10:30	Kvinnherad, Ænes, rett før bakken ned mot elva	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Odda</b>	26.06.2016 09:30	Odda, Odda ved kyrkja	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Bergen</b>	21.06.2016 14:00	Bergen, Bergen off bibliotek, plenen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Bergen</b>	21.06.2016 12:40	Askøy, Herdla	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Bergen</b>	21.06.2016 10:25	Os, Ulven	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Eidfjord</b>	17.06.2016 14:00	Ullensvang, Kinsarvik	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Eidfjord</b>	17.06.2016 13:00	Eidfjord, Eidfjord	0,12 µGy/h	0 cm
<b>Eidfjord</b>	17.06.2016 12:00	Eidfjord, Halne	0,13 µGy/h	0 cm
<b>Kvam</b>	13.06.2016 19:00	Kvam, Skipadalen	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Kvam</b>	13.06.2016 18:05	Kvam, Vikøy	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Kvam</b>	13.06.2016 17:15	Kvam, Furudalen	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Voss</b>	12.06.2016 17:40	Vaksdal, Jamne	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Voss</b>	09.06.2016 23:30	Voss, Mølster	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Voss</b>	09.06.2016 22:30	Voss, Vinje	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Fjell</b>	07.06.2016 20:15	Sund, Steinsland	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Fjell</b>	07.06.2016 19:30	Fjell, Ågotnes	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Fjell</b>	07.06.2016 18:15	Øygarden, Tjeldstø	0,05 µGy/h	0 cm

## Midtre-Hålogaland

<b>Patrulje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
<b>Radiac-Salangen</b>	27.12.2016 15:30	Salangen, Salangsverket	0,05 µGy/h	15 cm
<b>Radiac-Salangen</b>	27.12.2016 14:40	Lavangen, Tennevoll	0,06 µGy/h	15 cm
<b>Radiac-Salangen</b>	27.12.2016 13:40	Gratangen, Årstein	0,05 µGy/h	20 cm
<b>Radiac-Ibestad</b>	26.12.2016 21:45	Ibestad, Engenes	0,06 µGy/h	5 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	20.12.2016 13:45	Evenes, Østervika, Forra	0,06 µGy/h	15 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	20.12.2016 13:00	Evenes, Kjerkevassmyra	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	20.12.2016 12:20	Evenes, Jorde nord for Liland	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Andøy</b>	20.12.2016 11:00	Sortland, Caravan-plass, Strand	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Harstad</b>	19.12.2016 11:15	Harstad, Kilbotn idrettsanlegg	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Harstad</b>	19.12.2016 10:15	Harstad, Harstad Kirke	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Harstad</b>	19.12.2016 09:00	Harstad, Borkenes	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	18.12.2016 13:35	Narvik, Ballangen/Tømmernes	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	18.12.2016 12:00	Narvik, Beisfjorden	0,09 µGy/h	15 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	18.12.2016 11:00	Narvik, Ornesvika	0,05 µGy/h	1 cm
<b>Radiac-Ibestad</b>	15.12.2016 18:30	Ibestad, Sør-Rollnes	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Ibestad</b>	15.12.2016 18:00	Ibestad, Hamnvik	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	12.12.2016 19:45	Vestvågøy, Uttakleiv	0,05 µGy/h	8 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	12.12.2016 18:45	Vestvågøy, Stamsund	0,04 µGy/h	8 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	11.12.2016 21:05	Leknes, Lyngedal	0,07 µGy/h	2 cm
<b>Radiac-Vågan</b>	07.12.2016 20:10	Hadsel, Fiskebøl	0,08 µGy/h	0 cm

<b>Radiac-Vågan</b>	07.12.2016 19:20	Vågan , Delp	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Vågan</b>	07.12.2016 18:05	Vågan, Svolvær Stranda Stadion	0,07 µGy/h	10 cm
<b>Radiac-Harstad</b>	29.08.2016 10:30	Harstad, Kilbotn idrettsanlegg	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Harstad</b>	29.08.2016 09:30	Harstad, Borkenes	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Harstad</b>	29.08.2016 08:20	Harstad, Harstad Kirke	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Salangen</b>	27.08.2016 16:00	Lavangen, Tennevoll	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Salangen</b>	27.08.2016 14:15	Gratangen, Årstein	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	27.08.2016 12:15	Narvik, Ballangen/Tømmernes	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	27.08.2016 10:50	Narvik, Beisfjorden	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	27.08.2016 10:00	Narvik, Ornesvika	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Salangen</b>	26.08.2016 19:00	Salangen, Salangsverket	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Andøy</b>	23.08.2016 22:05	Andenes, Kleivatn	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Andøy</b>	23.08.2016 11:40	Andenes, Risøyhamn skole	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Andøy</b>	23.08.2016 09:15	Sortland, Caravan-plass, Strand	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Vågan</b>	22.08.2016 19:45	Hadsel, Fiskebøl	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Vågan</b>	22.08.2016 18:50	Vågan , Delp	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Vågan</b>	22.08.2016 17:30	Vågan, Svolvær Stranda Stadion	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Ibestad</b>	21.08.2016 17:15	Ibestad, Engenes	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Ibestad</b>	21.08.2016 16:00	Ibestad, Hamnvik	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	10.08.2016 21:10	Leknes, Lyngedal	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	10.08.2016 19:50	Vestvågøy, Uttakleiv	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	10.08.2016 18:50	Vestvågøy, Stamsund	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	02.08.2016 13:50	Evenes, Jorde nord for Liland	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	02.08.2016 13:15	Evenes, Kjerkevassmyra	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	02.08.2016 12:30	Evenes, Østervika, Forra	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	29.04.2016 12:00	Evenes, Østervika, Forra	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	29.04.2016 11:00	Evenes, Jorde nord for Liland	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Evenes</b>	29.04.2016 10:00	Evenes, Kjerkevassmyra	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Vågan</b>	28.04.2016 19:15	Vestvågøy, Lyngedal	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Vågan</b>	28.04.2016 18:25	Vestvågøy, Bøstad, baksiden av skole	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Vågan</b>	28.04.2016 10:30	Vestvågøy, Lyngedal	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Salangen</b>	26.04.2016 12:00	Lavangen, Tennevoll	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Salangen</b>	26.04.2016 10:30	Gratangen, Årstein	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Ibestad</b>	23.04.2016 15:00	Ibestad, Engenes	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	22.04.2016 14:16	Narvik, Ornesvika	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	22.04.2016 13:55	Narvik, Beisfjorden	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Narvik</b>	22.04.2016 12:50	Narvik, Ballangen/Tømmernes	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Ibestad</b>	22.04.2016 09:30	Ibestad, Hamnvik	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Ibestad</b>	22.04.2016 08:20	Ibestad, Sør-Rollnes	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Andøy</b>	16.04.2016 21:45	Andenes, Kleivatn	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	16.04.2016 21:15	Vestvågøy, Uttakleiv	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Andøy</b>	16.04.2016 20:52	Andenes, Risøyhamn skole	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	16.04.2016 20:30	Vestvågøy, Leknes/Storeidet	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Radiac-Leknes</b>	16.04.2016 19:25	Vestvågøy, Stamsund	0,04 µGy/h	0 cm

<b>Radiac-Andøy</b>	16.04.2016 11:26	Sortland, Caravan-plass, Strand	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Møre og Romsdal</b>				
<b>Patrolje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
Sunndal	28.10.2016 11:30	Sunndal, Løykjabekken	0,06 µGy/h	0 cm
Sunndal	28.10.2016 11:07	Sunndal, Hjulvolla	0,06 µGy/h	0 cm
Sunndal	28.10.2016 10:30	Sunndal, Vettamyra	0,05 µGy/h	0 cm
Kristiansund	27.10.2016 13:00	Tingvoll, Storvatnet Straumsnes	0,06 µGy/h	0 cm
Kristiansund	27.10.2016 12:10	Frei, Flatsetsund	0,06 µGy/h	0 cm
Kristiansund	27.10.2016 10:30	Kristiansund, Folkeparken	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	26.10.2016 14:00	Rauma, Rauma Vågsøran	0,07 µGy/h	0 cm
Rauma	26.10.2016 12:30	Rauma, Rauma Setnesmoen	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	26.10.2016 11:25	Rauma, Rauma Slemmå	0,06 µGy/h	0 cm
Molde	25.10.2016 13:35	Fræna, Hoem	0,06 µGy/h	0 cm
Molde	25.10.2016 12:00	Molde, Kringstadbukta	0,07 µGy/h	0 cm
Molde	25.10.2016 11:15	Molde, Hjelset	0,07 µGy/h	0 cm
Ålesund	19.10.2016 19:30	Ålesund, Tueneset	0,05 µGy/h	0 cm
Ålesund	19.10.2016 18:26	Sula, Langevåg	0,05 µGy/h	0 cm
Ålesund	19.10.2016 17:30	Ålesund, Vasstranda	0,07 µGy/h	0 cm
Kristiansund	05.10.2016 20:37	Kristiansund, Folkeparken	0,07 µGy/h	0 cm
Kristiansund	05.10.2016 19:50	Frei, Flatsetsund	0,07 µGy/h	0 cm
Kristiansund	05.10.2016 18:25	Tingvoll, Storvatnet Straumsnes	0,07 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	27.09.2016 15:30	Ørsta, Vartdal	0,06 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	27.09.2016 14:45	Volda, Volda stadion	0,05 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	27.09.2016 14:00	Ørsta, Nupen	0,06 µGy/h	0 cm
Sunndal	19.09.2016 12:00	Sunndal, Løykjabekken	0,05 µGy/h	0 cm
Sunndal	19.09.2016 11:00	Sunndal, Hjulvolla	0,06 µGy/h	0 cm
Sunndal	19.09.2016 10:00	Sunndal, Vettamyra	0,07 µGy/h	0 cm
Molde	23.08.2016 14:50	Molde, Kringstadbukta	0,08 µGy/h	0 cm
Molde	23.08.2016 14:00	Fræna, Hoem	0,05 µGy/h	0 cm
Molde	23.08.2016 13:00	Molde, Hjelset	0,07 µGy/h	0 cm
Rauma	10.08.2016 15:30	Rauma, Rauma Slemmå	0,07 µGy/h	0 cm
Rauma	09.08.2016 16:30	Rauma, Rauma Vågsøran	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	09.08.2016 15:20	Rauma, Rauma Setnesmoen	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	20.06.2016 16:30	Rauma, Rauma Slemmå	0,05 µGy/h	0 cm
Rauma	20.06.2016 14:00	Rauma, Rauma Vågsøran	0,05 µGy/h	0 cm
Rauma	20.06.2016 12:30	Rauma, Rauma Setnesmoen	0,06 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	14.06.2016 22:00	Ørsta, Vartdal	0,06 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	14.06.2016 21:25	Ørsta, Nupen	0,07 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	14.06.2016 00:00	Volda, Volda stadion	0,04 µGy/h	0 cm
Sunndal	01.06.2016 21:45	Sunndal, Løykjabekken	0,08 µGy/h	0 cm
Sunndal	01.06.2016 21:00	Sunndal, Hjulvolla	0,06 µGy/h	0 cm
Sunndal	01.06.2016 20:15	Sunndal, Vettamyra	0,01 µGy/h	0 cm
Molde	27.04.2016 22:30	Molde, Hjelset	0,07 µGy/h	0 cm

<b>Molde</b>	24.04.2016 15:15	Molde, Kringstadbukta	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Molde</b>	24.04.2016 14:30	Fræna, Hoem	0,06 µGy/h	3 cm
<b>Kristiansund</b>	14.04.2016 12:00	Kristiansund, Folkeparken	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Kristiansund</b>	14.04.2016 10:05	Tingvoll, Storvatnet Straumsnes	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Kristiansund</b>	14.04.2016 09:15	Frei, Flatsetsund	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Ålesund</b>	04.03.2016 14:20	Sula, Langevåg	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Ålesund</b>	04.03.2016 13:20	Ålesund, Vasstranda	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Ålesund</b>	04.03.2016 11:55	Ålesund, Tueneset	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Ulsteinvik</b>	29.02.2016 14:00	Herøy, Mjølstadneset	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Ulsteinvik</b>	29.02.2016 13:25	Ulstein, Dimna	0,04 µGy/h	10 cm
<b>Ulsteinvik</b>	29.02.2016 11:45	Hareid, Grimstadvatnet	0,06 µGy/h	10 cm

## Nord-Trøndelag

<b>Patrolje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
<b>Lierne</b>	20.09.2016 20:30	Lierne, Hovden	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Lierne</b>	20.09.2016 15:00	Lierne, Tunnsjøen	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Lierne</b>	20.09.2016 13:30	Lierne, Sagelva	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Leksvik</b>	15.09.2016 18:45	Leksvik, Myrmo	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Leksvik</b>	15.09.2016 18:00	Leksvik, Ytterelva	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Leksvik</b>	15.09.2016 17:20	Leksvik, Sæther	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Steinkjer</b>	12.09.2016 17:45	Steinkjer, Egge	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Steinkjer</b>	12.09.2016 16:30	Steinkjer, Byafossen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Steinkjer</b>	12.09.2016 15:45	Steinkjer, Sannan	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Stjørdal</b>	12.09.2016 13:00	Stjørdal, Lånke	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Stjørdal</b>	12.09.2016 12:00	Stjørdal, Hegra	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Stjørdal</b>	12.09.2016 11:00	Stjørdal, Fjellhallen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Namsos</b>	08.09.2016 09:50	Namsos, Bangsund	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Namsos</b>	08.09.2016 09:50	Overhalla, Skogmo	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Namsos</b>	08.09.2016 08:50	Namsos, Spillum	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Vikna</b>	05.09.2016 19:20	Nærøy, Valvatnet	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Vikna</b>	05.09.2016 18:55	Nærøy, Finnehøgda	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Vikna</b>	05.09.2016 17:55	Vikna, Hansvika	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Vikna</b>	01.08.2016 13:40	Nærøy, Valvatnet	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Vikna</b>	01.08.2016 11:40	Vikna, Hansvika	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Vikna</b>	01.08.2016 09:40	Nærøy, Finnehøgda	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Stjørdal</b>	24.06.2016 17:00	Stjørdal, Fjellhallen	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Stjørdal</b>	24.06.2016 15:50	Stjørdal, Hegra	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Stjørdal</b>	24.06.2016 14:00	Stjørdal, Lånke	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Namsos</b>	24.06.2016 08:45	Namsos, Bangsund	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Namsos</b>	24.06.2016 08:00	Namsos, Spillum	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Namsos</b>	24.06.2016 07:25	Overhalla, Skogmo	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Lierne</b>	23.06.2016 20:50	Lierne, Hovden	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Lierne</b>	23.06.2016 19:40	Lierne, Sagelva	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Lierne</b>	23.06.2016 18:40	Lierne, Tunnsjøen	0,07 µGy/h	0 cm

Steinkjer	21.06.2016 19:00	Steinkjer, Egge	0,05 µGy/h	0 cm
Steinkjer	21.06.2016 18:30	Steinkjer, Byafossen	0,09 µGy/h	0 cm
Steinkjer	21.06.2016 18:00	Steinkjer, Sannan	0,09 µGy/h	0 cm
Leksvik	18.06.2016 12:05	Leksvik, Ytterelva	0,08 µGy/h	0 cm
Leksvik	18.06.2016 11:35	Leksvik, Myrmo	0,06 µGy/h	0 cm
Leksvik	18.06.2016 10:55	Leksvik, Sæther	0,09 µGy/h	0 cm
Lierne	20.04.2016 07:50	Lierne, Sagelva	0,06 µGy/h	20 cm
Lierne	20.04.2016 07:00	Lierne, Tunnsjøen	0,06 µGy/h	40 cm
Lierne	20.04.2016 05:30	Lierne, Hovden	0,05 µGy/h	20 cm
Vikna	16.04.2016 16:25	Nærøy, Finnehøgda	0,05 µGy/h	0 cm
Vikna	16.04.2016 15:50	Nærøy, Valvatnet	0,05 µGy/h	0 cm
Vikna	16.04.2016 15:00	Vikna, Hansvika	0,07 µGy/h	0 cm
Stjørdal	29.03.2016 15:30	Stjørdal, Lånke	0,07 µGy/h	0 cm
Stjørdal	29.03.2016 14:00	Stjørdal, Hegra	0,08 µGy/h	0 cm
Stjørdal	29.03.2016 08:40	Stjørdal, Fjellhallen	0,08 µGy/h	0 cm
Leksvik	14.03.2016 21:17	Leksvik, Myrmo	0,05 µGy/h	60 cm
Leksvik	14.03.2016 20:45	Leksvik, Ytterelva	0,03 µGy/h	50 cm
Leksvik	14.03.2016 20:00	Leksvik, Sæther	0,07 µGy/h	0 cm
Steinkjer	12.03.2016 13:15	Steinkjer, Byafossen	0,06 µGy/h	30 cm
Steinkjer	12.03.2016 12:50	Steinkjer, Sannan	0,07 µGy/h	50 cm
Steinkjer	12.03.2016 12:10	Steinkjer, Egge	0,05 µGy/h	100 cm
Namsos	09.03.2016 10:55	Namsos, Spillum	0,08 µGy/h	5 cm
Namsos	09.03.2016 10:20	Namsos, Bangsund	0,06 µGy/h	60 cm
Namsos	09.03.2016 09:20	Overhalla, Skogmo	0,04 µGy/h	80 cm

## Nordland

Patrolje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Steigen	27.11.2016 11:45	Steigen, Saurfjord	0,06 µGy/h	1 cm
Steigen	27.11.2016 10:35	Steigen, Haviskaret	0,05 µGy/h	0 cm
Steigen	27.11.2016 09:30	Steigen, Nordskot	0,09 µGy/h	0 cm
Alstahaug	24.11.2016 16:40	DØNNA, Nordøyvågen	0,07 µGy/h	2 cm
Alstahaug	24.11.2016 15:10	ALSTAHAUG, Rådhuset	0,07 µGy/h	1 cm
Alstahaug	24.11.2016 13:20	TJØTTA, Tjøtta	0,04 µGy/h	3 cm
Rana	24.11.2016 13:00	Rana, Bjerka fotballbane	0,06 µGy/h	3 cm
Rana	24.11.2016 10:37	Rana, Utskarpen	0,12 µGy/h	3 cm
Rana	24.11.2016 09:45	Rana, Sagbakken stadion	0,06 µGy/h	1 cm
Vefsn	23.11.2016 21:05	VEFSN, Drevvatn 500m SYD stasjon	0,06 µGy/h	10 cm
Bodø	23.11.2016 19:50	Bodø, Mørkvedbukta	0,09 µGy/h	0 cm
Bodø	23.11.2016 19:15	Bodø, Bodin Leir	0,06 µGy/h	0 cm
Bodø	23.11.2016 19:15	Bodø, Bodin Leir	0,06 µGy/h	0 cm
Vefsn	23.11.2016 19:00	GRANE, ØST E-6 Trofors/vTrixie	0,05 µGy/h	10 cm
Bodø	23.11.2016 18:25	Bodø, Ausvika	0,06 µGy/h	0 cm
Vefsn	23.11.2016 17:55	VEFSN, Mosjøen ved NNS -	0,05 µGy/h	5 cm
Fauske	23.11.2016 12:00	Fauske, Nordvika	0,05 µGy/h	3 cm

<b>Brønnøy</b>	23.11.2016 11:10	BRØNNØY, Brønnøysund	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Fauske</b>	23.11.2016 11:00	Fauske, Finneid	0,09 µGy/h	1 cm
<b>Brønnøy</b>	23.11.2016 10:00	SØMNA, Vennesund	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Fauske</b>	23.11.2016 10:00	Fauske, Vestmyra	0,06 µGy/h	1 cm
<b>Brønnøy</b>	23.11.2016 08:40	VEGA, Gladstad	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Bodø</b>	27.07.2016 19:30	Bodø, Bodin Leir	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Alstahaug</b>	01.07.2016 18:30	TJØTTA, Tjøtta	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Alstahaug</b>	01.07.2016 16:35	DØNNA, Nordøyvågen	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Alstahaug</b>	01.07.2016 14:20	ALSTAHAUG, Rådhuset	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Bodø</b>	27.06.2016 18:00	Bodø, Ausvika	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Vefsn</b>	22.06.2016 22:45	VEFSN, Drevvatn 500m SYD stasjon	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Vefsn</b>	22.06.2016 21:00	GRANE, ØST E-6 Trofors/vTrixie	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Vefsn</b>	22.06.2016 20:00	VEFSN, Mosjøen ved NNS -	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Rana</b>	16.06.2016 22:25	Rana, Sagbakken stadion	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Rana</b>	16.06.2016 21:45	Rana, Utskarpen	0,13 µGy/h	0 cm
<b>Rana</b>	16.06.2016 20:05	Rana, Bjerka fotballbane	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Fauske</b>	15.06.2016 12:00	Fauske, Finneid	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Fauske</b>	15.06.2016 11:00	Fauske, Vestmyra	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Fauske</b>	15.06.2016 10:00	Fauske, Nordvika	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Steigen</b>	12.06.2016 12:50	Steigen, Haviskaret	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Steigen</b>	12.06.2016 10:43	Steigen, Nordskot	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Steigen</b>	12.06.2016 10:00	Steigen, Saurfjord	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Brønnøy</b>	06.06.2016 16:30	SØMNA, Vennesund	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Brønnøy</b>	06.06.2016 10:30	BRØNNØY, Brønnøysund	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Brønnøy</b>	06.06.2016 08:35	VEGA, Gladstad	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Alstahaug</b>	09.03.2016 19:30	ALSTAHAUG, Rådhuset	0,04 µGy/h	6 cm
<b>Alstahaug</b>	09.03.2016 18:20	TJØTTA, Tjøtta	0,07 µGy/h	3 cm
<b>Alstahaug</b>	09.03.2016 16:35	DØNNA, Nordøyvågen	0,04 µGy/h	5 cm
<b>Steigen</b>	07.03.2016 18:30	Steigen, Nordskot	0,09 µGy/h	3 cm
<b>Fauske</b>	07.03.2016 11:00	Fauske, Nordvika	0,04 µGy/h	100 cm
<b>Fauske</b>	07.03.2016 10:00	Fauske, Finneid	0,04 µGy/h	3 cm
<b>Fauske</b>	07.03.2016 09:00	Fauske, Vestmyra	0,06 µGy/h	30 cm
<b>Steigen</b>	06.03.2016 09:00	Steigen, Saurfjord	0,07 µGy/h	6 cm
<b>Steigen</b>	06.03.2016 08:30	Steigen, Haviskaret	0,05 µGy/h	2 cm
<b>Brønnøy</b>	03.03.2016 12:20	BRØNNØY, Brønnøysund	0,06 µGy/h	2 cm
<b>Brønnøy</b>	03.03.2016 11:10	SØMNA, Vennesund	0,05 µGy/h	7 cm
<b>Brønnøy</b>	03.03.2016 08:30	VEGA, Gladstad	0,06 µGy/h	12 cm
<b>Vefsn</b>	25.02.2016 11:50	VEFSN, Drevvatn 500m SYD stasjon	0,06 µGy/h	30 cm
<b>Vefsn</b>	25.02.2016 10:10	GRANE, ØST E-6 Trofors/vTrixie	0,07 µGy/h	20 cm
<b>Vefsn</b>	25.02.2016 09:00	VEFSN, Mosjøen ved NNS -	0,06 µGy/h	10 cm
<b>Bodø</b>	24.02.2016 10:25	Bodø, Mørkvedbukta	0,08 µGy/h	2 cm
<b>Bodø</b>	24.02.2016 09:45	Bodø, Bodin Leir	0,04 µGy/h	10 cm
<b>Bodø</b>	24.02.2016 09:10	Bodø, Ausvika	0,05 µGy/h	5 cm
<b>Rana</b>	19.02.2016 10:30	Rana, Utskarpen	0,06 µGy/h	50 cm

Rana	19.02.2016 10:30	Rana, Utskarpen	0,00 µGy/h	0 cm
Rana	19.02.2016 09:30	Rana, Sagbakken stadion	0,05 µGy/h	10 cm
Rana	19.02.2016 08:00	Rana, Bjerka fotballbane	0,05 µGy/h	60 cm
<b>Oppland</b>				
<b>Patrolje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
Gjøvik	20.12.2016 22:10	Gjøvik, Bråstad	0,06 µGy/h	20 cm
Gjøvik	20.12.2016 21:45	Gjøvik, Bassengparken	0,05 µGy/h	10 cm
Gjøvik	20.12.2016 21:15	Gjøvik, Vestre Toten veg	0,06 µGy/h	20 cm
Lillehammer	19.12.2016 21:10	Gausdal, Gausdal	0,09 µGy/h	10 cm
Lillehammer	19.12.2016 20:20	Øyer, Øyer	0,07 µGy/h	1 cm
Lillehammer	19.12.2016 19:45	Lillehammer, Vingnes	0,11 µGy/h	10 cm
Lunner	18.12.2016 14:35	Lunner, Grua	0,09 µGy/h	0 cm
Lunner	18.12.2016 14:10	Lunner, Roa	0,09 µGy/h	0 cm
Lunner	18.12.2016 13:45	Lunner, Kjevlingen	0,09 µGy/h	0 cm
Sel	16.12.2016 14:40	Lesja, Lesja	0,07 µGy/h	27 cm
Sel	16.12.2016 14:10	Dovre, Dovre	0,07 µGy/h	6 cm
Sel	16.12.2016 13:30	Sel, Nord-Sel	0,08 µGy/h	8 cm
Ringebu	15.12.2016 17:00	Ringebu, Ringebu	0,07 µGy/h	21 cm
Ringebu	15.12.2016 16:20	Sør-Fron, Hundorp	0,04 µGy/h	23 cm
Ringebu	15.12.2016 15:30	Nord-Fron, Vinstra	0,06 µGy/h	260 cm
Valdres	12.12.2016 12:40	Nord-Aurdal, Leirin	0,04 µGy/h	30 cm
Valdres	12.12.2016 11:30	Nord-Aurdal, Tisleidalen	0,08 µGy/h	2 cm
Lom	12.12.2016 11:10	Vågå, Jutulheimen Vågå	0,09 µGy/h	10 cm
Valdres	12.12.2016 10:20	Nord-Aurdal, Vestringsbygda	0,05 µGy/h	2 cm
Lom	12.12.2016 10:20	Lom, Prestehaugen	0,07 µGy/h	0 cm
Lom	12.12.2016 09:30	Skjåk, Industriområde Bismo	0,09 µGy/h	5 cm
Lillehammer	22.08.2016 20:00	Gausdal, Gausdal	0,10 µGy/h	0 cm
Lillehammer	22.08.2016 18:30	Øyer, Øyer	0,08 µGy/h	0 cm
Lillehammer	22.08.2016 17:00	Lillehammer, Vingnes	0,05 µGy/h	0 cm
Valdres	19.08.2016 22:50	Nord-Aurdal, Tisleidalen	0,08 µGy/h	0 cm
Valdres	19.08.2016 22:30	Nord-Aurdal, Vestringsbygda	0,05 µGy/h	0 cm
Valdres	19.08.2016 21:30	Nord-Aurdal, Leirin	0,06 µGy/h	0 cm
Gjøvik	18.08.2016 21:10	Gjøvik, Vestre Toten veg	0,06 µGy/h	0 cm
Gjøvik	18.08.2016 20:45	Gjøvik, Bråstad	0,06 µGy/h	0 cm
Gjøvik	18.08.2016 20:15	Gjøvik, Bassengparken	0,07 µGy/h	0 cm
Lunner	18.08.2016 17:00	Lunner, Grua	0,10 µGy/h	0 cm
Lunner	18.08.2016 16:33	Lunner, Roa	0,11 µGy/h	0 cm
Lunner	18.08.2016 16:10	Lunner, Kjevlingen	0,09 µGy/h	0 cm
Lom	17.08.2016 20:30	Vågå, Jutulheimen Vågå	0,09 µGy/h	0 cm
Lom	17.08.2016 19:45	Lom, Prestehaugen	0,07 µGy/h	0 cm
Sel	17.08.2016 19:45	Lesja, Lesja	0,07 µGy/h	0 cm
Sel	17.08.2016 19:15	Dovre, Dovre	0,08 µGy/h	0 cm
Lom	17.08.2016 19:00	Skjåk, Industriområde Bismo	0,12 µGy/h	0 cm



Sel	17.08.2016 18:30	Sel, Nord-Sel	0,09 µGy/h	0 cm
Ringebu	17.08.2016 13:10	Ringebu, Ringebu	0,07 µGy/h	0 cm
Ringebu	17.08.2016 12:40	Sør-Fron, Hundorp	0,07 µGy/h	0 cm
Ringebu	17.08.2016 12:00	Nord-Fron, Vinstra	0,07 µGy/h	0 cm
Ringebu	15.05.2016 15:00	Nord-Fron, Vinstra	0,08 µGy/h	0 cm
Ringebu	15.05.2016 13:30	Sør-Fron, Hundorp	0,07 µGy/h	0 cm
Ringebu	15.05.2016 12:30	Ringebu, Ringebu	0,07 µGy/h	0 cm
Gjøvik	17.04.2016 20:10	Gjøvik, Vestre Toten veg	0,06 µGy/h	0 cm
Gjøvik	17.04.2016 19:45	Gjøvik, Bråstad	0,07 µGy/h	0 cm
Gjøvik	17.04.2016 19:20	Gjøvik, Bassengparken	0,07 µGy/h	0 cm
Lillehammer	17.04.2016 14:00	Lillehammer, Vingnes	0,08 µGy/h	0 cm
Lillehammer	17.04.2016 13:00	Øyer, Øyer	0,10 µGy/h	0 cm
Lillehammer	17.04.2016 12:00	Gausdal, Gausdal	0,09 µGy/h	0 cm
Sel	15.04.2016 17:25	Lesja, Lesja	0,08 µGy/h	0 cm
Sel	15.04.2016 16:45	Dovre, Dovre	0,09 µGy/h	0 cm
Sel	15.04.2016 16:00	Sel, Nord-Sel	0,07 µGy/h	0 cm
Valdres	14.04.2016 10:15	Nord-Aurdal, Tisleidalen	0,06 µGy/h	0 cm
Valdres	14.04.2016 09:35	Nord-Aurdal, Vestringsbygda	0,08 µGy/h	0 cm
Lunner	13.04.2016 16:30	Lunner, Kjevlingen	0,09 µGy/h	0 cm
Lunner	13.04.2016 16:00	Lunner, Roa	0,09 µGy/h	0 cm
Lunner	13.04.2016 15:30	Lunner, Grua	0,08 µGy/h	0 cm
Lom	11.04.2016 18:00	Vågå, YX (Bensinstasjon)	0,09 µGy/h	0 cm
Lom	11.04.2016 18:00	Vågå, Jutulheimen Vågå	0,09 µGy/h	0 cm
Lom	11.04.2016 17:30	Skjåk, Industriområde Bismo	0,07 µGy/h	0 cm
Lom	11.04.2016 17:00	Lom, Prestehaugen	0,08 µGy/h	0 cm
Valdres	17.02.2016 04:40	Nord-Aurdal, Tisleidalen	0,20 µGy/h	3 cm
Valdres	17.02.2016 04:06	Nord-Aurdal, Vestringsbygda	0,05 µGy/h	10 cm
Valdres	17.02.2016 03:40	Nord-Aurdal, Leirin	0,13 µGy/h	60 cm
Ringebu	15.01.2016 10:44	Ringebu, Ringebu	0,06 µGy/h	20 cm
Ringebu	15.01.2016 10:44	Sør-Fron, Hundorp	0,06 µGy/h	22 cm
Ringebu	15.01.2016 10:44	Nord-Fron, Vinstra	0,07 µGy/h	10 cm

## Oslo og Akershus

Patrolje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Asker/Bærum	30.11.2016 16:50	Bærum, Kadettangen	0,07 µGy/h	0 cm
Aurskog	30.11.2016 16:48	Aurskog Høland, Bjørkelangen	0,07 µGy/h	0 cm
Follo	30.11.2016 16:45	Kollerøysveien 25	0,09 µGy/h	0 cm
Skedsmo	30.11.2016 16:45	Fetsund, Fetsund	0,05 µGy/h	0 cm
Ullensaker	30.11.2016 16:42	Ullensaker, Gardermoen	0,09 µGy/h	0 cm
Aurskog	30.11.2016 16:20	Aurskog Høland, Løken	0,09 µGy/h	0 cm
Oslo	30.11.2016 16:20	Oslo, Grorud leir	0,11 µGy/h	0 cm
Skedsmo	30.11.2016 16:15	Skedsmo, Kjeller	0,04 µGy/h	0 cm
Asker/Bærum	30.11.2016 16:10	Bærum, Sollihøgda	0,07 µGy/h	0 cm
Ullensaker	30.11.2016 16:02	Eidsvoll, Eidsvoll	0,08 µGy/h	0 cm

<b>Follo</b>	30.11.2016 15:55	Nesoddveien 25	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Aurskog</b>	30.11.2016 15:41	Aurskog Høland, Aurskog	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Oslo</b>	30.11.2016 15:35	Oslo, Ulsrudvannet	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Follo</b>	30.11.2016 15:25	Ski, Ski	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Skedsmo</b>	30.11.2016 15:25	Nittedal, Hakadal	0,13 µGy/h	0 cm
<b>Ullensaker</b>	30.11.2016 15:20	Nes, Vormsund	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Asker/Bærum</b>	30.11.2016 15:20	Asker, Heggedal	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Oslo</b>	30.11.2016 14:55	Oslo, Bygdøy	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Follo</b>	07.09.2016 19:30	Kollerøysveien 25	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Skedsmo</b>	07.09.2016 19:22	Fetsund, Fetsund	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Skedsmo</b>	07.09.2016 18:55	Skedsmo, Kjeller	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Follo</b>	07.09.2016 18:50	Nesoddveien 25	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Follo</b>	07.09.2016 18:15	Ski, Ski	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Skedsmo</b>	07.09.2016 18:10	Nittedal, Hakadal	0,12 µGy/h	0 cm
<b>Ullensaker</b>	07.09.2016 14:30	Ullensaker, Gardermoen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Ullensaker</b>	07.09.2016 13:50	Eidsvoll, Eidsvoll	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Ullensaker</b>	07.09.2016 13:00	Nes, Vormsund	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Aurskog</b>	06.09.2016 11:53	Aurskog Høland, Bjørkelangen	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Aurskog</b>	06.09.2016 11:20	Aurskog Høland, Løken	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Aurskog</b>	06.09.2016 10:40	Aurskog Høland, Aurskog	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Oslo</b>	31.08.2016 18:10	Oslo, Grorud leir	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Oslo</b>	31.08.2016 17:30	Oslo, Ulsrudvannet	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Oslo</b>	31.08.2016 16:35	Oslo, Bygdøy	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Asker/Bærum</b>	31.08.2016 16:00	Bærum, Kadettangen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Asker/Bærum</b>	31.08.2016 15:15	Asker, Heggedal	0,13 µGy/h	0 cm
<b>Asker/Bærum</b>	31.08.2016 14:20	Bærum, Sollihøgda	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Aurskog</b>	24.06.2016 11:30	Aurskog Høland, Bjørkelangen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Aurskog</b>	24.06.2016 10:49	Aurskog Høland, Løken	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Aurskog</b>	24.06.2016 10:10	Aurskog Høland, Aurskog	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Asker/Bærum</b>	26.05.2016 21:15	Bærum, Kadettangen	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Asker/Bærum</b>	26.05.2016 20:40	Bærum, Sollihøgda	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Skedsmo</b>	26.05.2016 20:10	Skedsmo, Kjeller	0,04 µGy/h	0 cm
<b>Skedsmo</b>	26.05.2016 19:50	Fetsund, Fetsund	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Oslo</b>	26.05.2016 19:40	Oslo, Bygdøy	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Asker/Bærum</b>	26.05.2016 19:35	Asker, Heggedal	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Oslo</b>	26.05.2016 19:00	Oslo, Ulsrudvannet	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Skedsmo</b>	26.05.2016 18:52	Nittedal, Hakadal	0,13 µGy/h	0 cm
<b>Oslo</b>	26.05.2016 18:00	Oslo, Grorud leir	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Follo</b>	25.05.2016 20:20	Kollerøysveien 25	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Follo</b>	25.05.2016 19:46	Nesoddveien 25	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Follo</b>	25.05.2016 18:18	Ski, Ski	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Ullensaker</b>	25.05.2016 17:52	Ullensaker, Gardermoen	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Ullensaker</b>	25.05.2016 17:19	Eidsvoll, Eidsvoll	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Ullensaker</b>	25.05.2016 16:37	Nes, Vormsund	0,08 µGy/h	0 cm

## Rogaland

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
RMP Egersund	01.11.2016 19:30	Husabø	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	01.11.2016 18:55	Bakkebø	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	01.11.2016 18:10	Hellvik	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Lund	28.10.2016 14:00	Moi	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Lund	28.10.2016 12:15	Sira	0,07 µGy/h	0 cm
RMP Lund	28.10.2016 10:05	Ualand	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	27.10.2016 16:30	Haugesund	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	27.10.2016 15:35	Nedstrand	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	27.10.2016 15:20	Skudesnes	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	27.10.2016 14:30	Åkra	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	27.10.2016 13:40	Ølen	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Strand	27.10.2016 13:20	Byrkjeland	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	27.10.2016 12:35	Skjold	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Strand	27.10.2016 11:50	Tau	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Strand	27.10.2016 10:30	Jørpeland	0,12 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	27.10.2016 10:27	Giske	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	27.10.2016 09:54	Somaleiren	0,07 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	27.10.2016 09:07	Frøyland	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Strand	24.06.2016 11:30	Byrkjeland	0,11 µGy/h	0 cm
RMP Strand	24.06.2016 10:15	Jørpeland	0,15 µGy/h	0 cm
RMP Strand	24.06.2016 09:15	Tau	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Lund	19.06.2016 15:00	Ualand	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Lund	19.06.2016 13:41	Sira	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Lund	19.06.2016 12:46	Moi	0,04 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	15.06.2016 20:25	Hellvik	0,03 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	15.06.2016 19:40	Bakkebø	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	15.06.2016 19:10	Husabø	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	13.06.2016 18:17	Somaleiren	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	13.06.2016 17:30	Giske	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	13.06.2016 16:14	Frøyland	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	13.06.2016 12:50	Skjold	0,07 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	13.06.2016 11:09	Ølen	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	13.06.2016 08:35	Nedstrand	0,23 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	12.06.2016 13:46	Haugesund	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	12.06.2016 12:39	Åkra	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	12.06.2016 11:51	Skudesnes	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	12.03.2016 16:00	Nedstrand	0,12 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	12.03.2016 14:50	Ølen	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	12.03.2016 14:00	Skjold	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Lund	11.03.2016 10:00	Moi	0,05 µGy/h	10 cm
RMP Lund	11.03.2016 09:00	Sira	0,06 µGy/h	10 cm

RMP Lund	11.03.2016 09:00	Ualand	0,04 µGy/h	15 cm
RMP Sandnes	09.03.2016 17:30	Giske	0,10 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	09.03.2016 16:50	Somaleiren	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Strand	09.03.2016 16:20	Byrkjeland	0,11 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	09.03.2016 16:05	Frøyland	0,10 µGy/h	0 cm
RMP Strand	09.03.2016 15:05	Jørpeland	0,12 µGy/h	0 cm
RMP Strand	09.03.2016 14:10	Tau	0,11 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	09.03.2016 11:50	Skudesnes	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	09.03.2016 10:45	Åkra	0,07 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	09.03.2016 09:30	Haugesund	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	06.03.2016 11:25	Husabø	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	06.03.2016 10:25	Hellvik	0,05 µGy/h	5 cm
RMP Egersund	06.03.2016 10:25	Bakkebø	0,04 µGy/h	0 cm

## Sogn og Fjordane

Patrolje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Florø	07.12.2016 21:25	Flora, Florø lufthamn	0,09 µGy/h	0 cm
Florø	07.12.2016 20:47	Flora, Brandsøy v/bru	0,09 µGy/h	0 cm
Florø	07.12.2016 20:46	Flora, Eikefjord ballbane	0,07 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	24.11.2016 10:02	Fjaler kommune, Strandenes	0,04 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	24.11.2016 10:02	Fjaler kommune, Steiadalen	0,01 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	24.11.2016 02:52	Fjaler, Flekke	0,03 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	17.11.2016 19:25	Nordfjordeid, Sentrum	0,06 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	17.11.2016 18:50	Nordfjordeid, Lindvik	0,06 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	17.11.2016 17:50	Nordfjordeid, Torheim	0,08 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	16.11.2016 11:40	Sogndal, Granden	0,07 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	16.11.2016 11:25	Sogndal, Skjer	0,06 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	16.11.2016 11:00	Sogndal, Vetlaøyeni	0,08 µGy/h	0 cm
Aurland 1	14.11.2016 20:15	Aurland, Aurland rådhus	0,09 µGy/h	0 cm
Aurland 1	14.11.2016 19:30	Lærdal, Håbakken	0,07 µGy/h	0 cm
Aurland 1	14.11.2016 18:30	Aurland, Flåm badestrand	0,07 µGy/h	0 cm
Florø	11.07.2016 19:23	Flora, Brandsøy v/bru	0,09 µGy/h	0 cm
Florø	11.07.2016 19:23	Flora, Eikefjord ballbane	0,06 µGy/h	0 cm
Florø	11.07.2016 19:23	Flora, Florø lufthamn	0,06 µGy/h	0 cm
Aurland 1	06.07.2016 20:30	Lærdal, Håbakken	0,07 µGy/h	0 cm
Aurland 1	06.07.2016 19:30	Aurland, Flåm badestrand	0,07 µGy/h	0 cm
Aurland 1	06.07.2016 18:50	Aurland, Aurland rådhus	0,09 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	06.07.2016 11:10	Sogndal, Granden	0,06 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	06.07.2016 10:45	Sogndal, Skjer	0,06 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	06.07.2016 10:15	Sogndal, Vetlaøyeni	0,08 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	30.06.2016 10:02	Fjaler kommune, Strandenes	0,00 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	30.06.2016 10:02	Fjaler kommune, Steiadalen	0,01 µGy/h	0 cm
Høyanger	29.06.2016 18:07	Høyanger, Håland	0,09 µGy/h	0 cm
Høyanger	29.06.2016 17:30	Høyanger, Øvre Dale	0,10 µGy/h	0 cm

Høyanger	29.06.2016 16:50	Høyanger, Berge	0,07 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	21.04.2016 10:02	Fjaler kommune, Strandenes	0,00 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	21.04.2016 10:02	Fjaler kommune, Steiadalen	0,02 µGy/h	0 cm
Florø	12.04.2016 22:36	Flora, Eikefjord ballbane	0,06 µGy/h	0 cm
Florø	12.04.2016 22:36	Flora, Florø lufthamn	0,07 µGy/h	0 cm
Florø	12.04.2016 22:34	Flora, Brandsøy v/bru	0,06 µGy/h	0 cm
Aurland 1	11.04.2016 22:30	Aurland, Flåm badestrand	0,08 µGy/h	0 cm
Aurland 1	11.04.2016 21:30	Lærdal, Håbakken	0,08 µGy/h	0 cm
Aurland 1	11.04.2016 20:00	Aurland, Aurland rådhus	0,08 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	31.03.2016 20:35	Nordfjordeid, Lindvik	0,06 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	31.03.2016 20:00	Nordfjordeid, Sentrum	0,07 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	31.03.2016 19:10	Nordfjordeid, Torheim	0,06 µGy/h	0 cm
Høyanger	29.03.2016 18:00	Høyanger, Øvre Dale	0,09 µGy/h	0 cm
Høyanger	29.03.2016 17:25	Høyanger, Håland	0,08 µGy/h	0 cm
Høyanger	29.03.2016 16:50	Høyanger, Berge	0,09 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	18.03.2016 14:05	Sogndal, Granden	0,04 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	18.03.2016 13:35	Sogndal, Skjer	0,07 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	18.03.2016 13:00	Sogndal, Vetlaøyini	0,06 µGy/h	0 cm

## Sør-Trøndelag

Patrolje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Hemne	16.11.2016 14:15	Hemne, Hellandsjø	0,05 µGy/h	0 cm
Hemne	16.11.2016 13:00	Hemne, Sodin, Kyrksæterøra	0,05 µGy/h	0 cm
Hemne	16.11.2016 12:00	Hemne, Vinjeøra, v/fotballbanen	0,07 µGy/h	0 cm
Trondheim	04.11.2016 19:30	Trondheim, Kolstad kirke	0,07 µGy/h	5 cm
Rissa	04.11.2016 16:30	Rissa, Johan Boyer Åsly Skole	0,08 µGy/h	10 cm
Rissa	04.11.2016 16:00	Rissa, Petter Havn	0,07 µGy/h	10 cm
Rissa	04.11.2016 15:15	Rissa, Brannstasjon Stadsbygd	0,07 µGy/h	10 cm
Rissa	04.11.2016 14:15	Rissa, Hysnes	0,07 µGy/h	10 cm
Trondheim	01.11.2016 20:30	Trondheim, St. Elisabet	0,05 µGy/h	2 cm
Trondheim	01.11.2016 18:30	Trondheim, Lade Kirke	0,06 µGy/h	2 cm
Oppdal	30.10.2016 19:00	Oppdal, Festa	0,09 µGy/h	0 cm
Oppdal	30.10.2016 18:20	Oppdal, Fagerhaug 3	0,06 µGy/h	0 cm
Oppdal	30.10.2016 17:40	Oppdal, Sentrum	0,05 µGy/h	0 cm
Oppdal	30.10.2016 17:00	Oppdal, Bjørkåsen	0,14 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	25.10.2016 16:55	Hitra, Fillan	0,05 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	25.10.2016 16:15	Hitra, Barmand skole	0,05 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	25.10.2016 15:30	Hitra, Barmand skole	0,06 µGy/h	0 cm
Oppdal	19.10.2016 21:55	Oppdal, Festa	0,05 µGy/h	0 cm
Røros	19.10.2016 21:55	Røros, Kuråsen Glåmos	0,05 µGy/h	0 cm
Røros	19.10.2016 21:15	Røros, Haugtjønn Brekken	0,08 µGy/h	0 cm
Røros	19.10.2016 21:15	Røros, Gjørsvika	0,05 µGy/h	0 cm
Rissa	01.07.2016 11:30	Rissa, Brannstasjon Stadsbygd	0,08 µGy/h	0 cm
Trondheim	01.07.2016 11:07	Trondheim, Kolstad kirke	0,05 µGy/h	0 cm

Rissa	01.07.2016 10:45	Rissa, Petter Havn	0,07 µGy/h	0 cm
Trondheim	01.07.2016 10:15	Trondheim, Lade Kirke	0,05 µGy/h	0 cm
Rissa	01.07.2016 10:00	Rissa, Johan Boyer Åsly Skole	0,07 µGy/h	0 cm
Trondheim	01.07.2016 09:45	Trondheim, St. Elisabet	0,08 µGy/h	0 cm
Rissa	01.07.2016 09:15	Rissa, Hysnes	0,07 µGy/h	0 cm
Oppdal	29.06.2016 20:30	Oppdal, Lønset	0,07 µGy/h	0 cm
Oppdal	29.06.2016 20:15	Oppdal, Festa	0,08 µGy/h	0 cm
Oppdal	29.06.2016 19:30	Oppdal, Kongsvoll	0,07 µGy/h	0 cm
Oppdal	29.06.2016 18:30	Oppdal, Fagerhaug 3	0,05 µGy/h	0 cm
Oppdal	29.06.2016 18:00	Oppdal, Sentrum	0,06 µGy/h	0 cm
Oppdal	29.06.2016 16:30	Oppdal, Bjørkåsen	0,15 µGy/h	0 cm
Røros	21.06.2016 19:30	Røros, Gjørsvika	0,06 µGy/h	0 cm
Røros	21.06.2016 18:30	Røros, Kuråsen Glåmos	0,09 µGy/h	0 cm
Røros	21.06.2016 17:25	Røros, Kuråsen Glåmos	0,05 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	20.06.2016 17:00	Frøya, Sistranda	0,05 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	20.06.2016 16:15	Hitra, Barmand skole	0,05 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	20.06.2016 15:30	Hitra, Fillan	0,05 µGy/h	0 cm
Hemne	20.06.2016 15:00	Hemne, Vinjeøra, v/fotballbanen	0,07 µGy/h	0 cm
Hemne	20.06.2016 14:00	Hemne, Sodin, Kyrksæterøra	0,07 µGy/h	0 cm
Hemne	20.06.2016 13:00	Hemne, Hellandsjø	0,07 µGy/h	0 cm
Hemne	31.03.2016 19:40	Hemne, Sodin, Kyrksæterøra	0,06 µGy/h	0 cm
Hemne	31.03.2016 18:45	Hemne, Sodin, Kyrksæterøra	0,06 µGy/h	0 cm
Hemne	31.03.2016 17:30	Hemne, Hellandsjø	0,06 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	21.03.2016 16:30	Hitra, Barmand skole	0,05 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	21.03.2016 15:40	Hitra, Fillan	0,06 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	21.03.2016 15:00	Frøya, Sistranda	0,04 µGy/h	0 cm
Rissa	14.03.2016 15:05	Rissa, Hysnes	0,08 µGy/h	0 cm
Rissa	14.03.2016 14:15	Rissa, Johan Boyer Åsly Skole	0,05 µGy/h	5 cm
Rissa	14.03.2016 13:45	Rissa, Petter Havn	0,06 µGy/h	5 cm
Rissa	14.03.2016 12:58	Rissa, Brannstasjon Stadsbygd	0,06 µGy/h	0 cm
Røros	06.03.2016 17:15	Røros, Kuråsen Glåmos	0,04 µGy/h	80 cm
Røros	06.03.2016 16:15	Røros, Haugtjønn Brekken	0,05 µGy/h	70 cm
Røros	06.03.2016 15:18	Røros, Gjørsvika	0,06 µGy/h	60 cm
Oppdal	10.02.2016 19:10	Oppdal, Festa	0,08 µGy/h	20 cm
Oppdal	10.02.2016 18:30	Oppdal, Sentrum	0,06 µGy/h	15 cm
Oppdal	10.02.2016 15:30	Oppdal, Bjørkåsen	0,12 µGy/h	20 cm
Oppdal	10.02.2016 14:30	Oppdal, Fagerhaug 3	0,06 µGy/h	15 cm
Trondheim	02.02.2016 18:19	Trondheim, Lade Kirke	0,06 µGy/h	17 cm
Trondheim	02.02.2016 17:39	Trondheim, St. Elisabet	0,06 µGy/h	13 cm
Trondheim	02.02.2016 16:58	Trondheim, Kolstad kirke	0,04 µGy/h	21 cm
<b>Telemark</b>				
<b>Patrolje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
RAD Seljord	01.11.2016 17:45	Hjartdal, Omnesfossen Bru	0,07 µGy/h	0 cm



<b>RAD Seljord</b>	01.11.2016 17:15	Hjartdal, Sauland sentrum	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Seljord</b>	01.11.2016 16:33	Hjartdal, Nordbø Bru	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Nissedal</b>	27.10.2016 14:35	Nissedal, Kyrkjebygda	0,10 µGy/h	0 cm
<b>RAD Nissedal</b>	27.10.2016 14:10	Nissedal, Treungen	0,11 µGy/h	0 cm
<b>RAD Nissedal</b>	27.10.2016 13:45	Nissedal, Haugsjåsund	0,10 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	26.10.2016 13:00	Tokke, Skinand	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	26.10.2016 11:40	Vinje, Prestegarden	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	26.10.2016 10:35	Vinje, Knatten	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	25.10.2016 19:56	Bø, Oterholt Bru	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	25.10.2016 19:42	Sauherad, Gvarv Bru	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	25.10.2016 19:20	Sauherad, Akkerhaugen - Patmos	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	19.10.2016 15:05	Porsgrunn, Skrukkerød	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	19.10.2016 14:13	Skien, Bergsland	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	19.10.2016 13:00	Bamble, Sundby	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	07.10.2016 10:57	Notodden, Bru Flyplass	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	07.10.2016 10:27	Notodden, Melås Bru	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	07.10.2016 09:45	Notodden, Tinnfoss svømmehall	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Seljord</b>	15.06.2016 18:16	Hjartdal, Omnesfossen Bru	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Seljord</b>	15.06.2016 17:58	Hjartdal, Sauland sentrum	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Seljord</b>	15.06.2016 17:21	Hjartdal, Nordbø Bru	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	09.06.2016 12:10	Vinje, Knatten	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	09.06.2016 11:10	Vinje, Prestegarden	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kragerø</b>	09.06.2016 10:40	Kragerø, Kalstad	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kragerø</b>	09.06.2016 10:20	Kragerø, Marienlyst	0,05 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	09.06.2016 10:16	Tokke, Skinand	0,57 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kragerø</b>	09.06.2016 09:30	Kragerø, Tangen	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Nissedal</b>	07.06.2016 20:20	Nissedal, Treungen	0,10 µGy/h	0 cm
<b>RAD Nissedal</b>	07.06.2016 20:00	Nissedal, Haugsjåsund	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Nissedal</b>	07.06.2016 19:45	Nissedal, Kyrkjebygda	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	26.05.2016 20:22	Notodden, Bru Flyplass	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	26.05.2016 20:03	Notodden, Melås Bru	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	26.05.2016 19:37	Notodden, Tinnfoss svømmehall	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	23.05.2016 19:10	Sauherad, Akkerhaugen - Patmos	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	23.05.2016 18:52	Sauherad, Gvarv Bru	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	23.05.2016 18:28	Bø, Oterholt Bru	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	10.05.2016 09:50	Porsgrunn, Skrukkerød	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	10.05.2016 09:15	Skien, Bergsland	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	10.05.2016 08:05	Bamble, Sundby	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Seljord</b>	07.04.2016 17:10	Hjartdal, Omnesfossen Bru	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Seljord</b>	07.04.2016 16:35	Hjartdal, Sauland sentrum	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Seljord</b>	07.04.2016 16:13	Hjartdal, Nordbø Bru	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kragerø</b>	07.04.2016 11:20	Kragerø, Kalstad	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kragerø</b>	07.04.2016 10:50	Kragerø, Marienlyst	0,05 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	07.04.2016 10:50	Tokke, Skinand	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	07.04.2016 10:07	Vinje, Prestegarden	0,05 µGy/h	8 cm

<b>RAD Kragerø</b>	07.04.2016 09:55	Kragerø, Tangen	0,10 µGy/h	0 cm
<b>RAD Vinje</b>	07.04.2016 09:25	Vinje, Knatten	0,07 µGy/h	10 cm
<b>RAD Nissedal</b>	05.04.2016 16:30	Nissedal, Kyrkjebygda	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Nissedal</b>	05.04.2016 16:15	Nissedal, Treungen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Nissedal</b>	05.04.2016 15:45	Nissedal, Haugsjåsund	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	03.04.2016 15:55	Sauherad, Akkerhaugen - Patmos	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	03.04.2016 15:35	Sauherad, Gvarv Bru	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Midt-Telemark</b>	03.04.2016 15:10	Bø, Oterholt Bru	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	01.04.2016 11:43	Skien, Bergsland	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	01.04.2016 10:50	Bamle, Sundby	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	01.04.2016 10:10	Porsgrunn, Skrukkerød	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	21.03.2016 15:15	Notodden, Bru Flyplass	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	21.03.2016 14:50	Notodden, Melås Bru	0,05 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	21.03.2016 14:20	Notodden, Tinnfoss svømmehall	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Notodden</b>	17.01.2016 16:47	Notodden, Bru Flyplass	0,06 µGy/h	10 cm
<b>RAD Notodden</b>	17.01.2016 16:18	Notodden, Melås Bru	0,07 µGy/h	10 cm
<b>RAD Notodden</b>	17.01.2016 15:28	Notodden, Tinnfoss svømmehall	0,09 µGy/h	10 cm
<b>RAD Porsgrunn</b>	14.01.2016 10:00	Porsgrunn, Skrukkerød	0,07 µGy/h	20 cm

## Troms

<b>Patrulje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
<b>Målepatrulje Lenvik</b>	21.12.2016 19:30	Lenvik, Skitrekk Finnsnes/Sandvika	0,07 µGy/h	10 cm
<b>Målepatrulje Lenvik</b>	21.12.2016 19:05	Lenvik, Finnfjord	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Lenvik</b>	21.12.2016 18:00	Lenvik, Leiknes	0,07 µGy/h	2 cm
<b>Målepatrulje Storfjord</b>	15.12.2016 13:40	Storfjord, Skibotn Lullesletta	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Storfjord</b>	15.12.2016 12:45	Storfjord, Skibotn Nord	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Storfjord</b>	15.12.2016 12:00	Storfjord, Hatteng	0,06 µGy/h	10 cm
<b>Målepatrulje Tromsø</b>	07.11.2016 21:20	Tromsø, Sydspissen	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Tromsø</b>	07.11.2016 20:40	Tromsø, Håkøybotn	0,03 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Tromsø</b>	07.11.2016 19:50	Tromsø, Kryssset ved Belvika	0,07 µGy/h	1 cm
<b>Målepatrulje Skjervøy</b>	02.11.2016 18:23	Skjervøy, Eidevannet	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Skjervøy</b>	02.11.2016 17:53	Skjervøy, Skjervøybrua/Skattøra	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Skjervøy</b>	02.11.2016 17:19	Skjervøy, Maursund	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Nordreisa</b>	21.10.2016 16:55	Nordreisa, Kvænangsfjellet	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Nordreisa</b>	21.10.2016 16:55	Nordreisa, Høgegga	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Nordreisa</b>	21.10.2016 16:55	Nordreisa, Betesta	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Storfjord</b>	28.09.2016 20:30	Storfjord, Skibotn Lullesletta	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Storfjord</b>	28.09.2016 19:40	Storfjord, Skibotn Nord	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Storfjord</b>	28.09.2016 18:55	Storfjord, Hatteng	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Torsken</b>	27.09.2016 13:30	Torsken, Skaland - Berg	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Torsken</b>	27.09.2016 13:30	Torsken, Gryllefjord - Torsken	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Torsken</b>	27.09.2016 12:00	Torsken, Torsken	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Torsken</b>	24.07.2016 17:00	Torsken, Gryllefjord - Torsken	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje Torsken</b>	24.07.2016 15:00	Torsken, Skaland - Berg	0,08 µGy/h	0 cm

Målepatrulje Torsken	24.07.2016 13:00	Torsken, Torsken	0,04 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Lenvik	14.07.2016 23:45	Lenvik, Finnfjord	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Lenvik	14.07.2016 22:20	Lenvik, Skitrek Finnsnes/Sandvika	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Lenvik	14.07.2016 22:20	Lenvik, Leiknes	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Nordreisa	21.06.2016 13:05	Nordreisa, Kvæangsfjellet	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Nordreisa	21.06.2016 12:10	Nordreisa, Høgegga	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Nordreisa	21.06.2016 11:42	Nordreisa, Betesta	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Skjervøy	20.06.2016 12:59	Skjervøy, Maursund	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Skjervøy	20.06.2016 12:25	Skjervøy, Skjervøybrua/Skattøra	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Skjervøy	20.06.2016 11:45	Skjervøy, Eidevannet	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Tromsø	07.06.2016 21:45	Tromsø, Sydspissen	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Tromsø	07.06.2016 21:00	Tromsø, Krysset ved Belvika	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Tromsø	07.06.2016 20:00	Tromsø, Håkøybotn	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Storfjord	18.04.2016 19:15	Storfjord, Hatteng	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Storfjord	18.04.2016 18:40	Storfjord, Skibotn Nord	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Storfjord	18.04.2016 18:00	Storfjord, Skibotn Lullesletta	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Nordreisa	13.04.2016 18:15	Nordreisa, Høgegga	0,06 µGy/h	30 cm
Målepatrulje Nordreisa	13.04.2016 17:50	Nordreisa, Betesta	0,07 µGy/h	20 cm
Målepatrulje Nordreisa	13.04.2016 09:25	Nordreisa, Kvæangsfjellet	0,05 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Torsken	22.03.2016 19:30	Torsken, Gryllefjord - Torsken	0,06 µGy/h	30 cm
Målepatrulje Torsken	22.03.2016 17:30	Torsken, Skalands - Berg	0,09 µGy/h	30 cm
Målepatrulje Torsken	22.03.2016 15:00	Torsken, Torsken	0,05 µGy/h	30 cm
Målepatrulje Lenvik	21.03.2016 14:30	Lenvik, Leiknes	0,04 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Lenvik	21.03.2016 14:00	Lenvik, Skitrek Finnsnes/Sandvika	0,04 µGy/h	100 cm
Målepatrulje Lenvik	21.03.2016 13:30	Lenvik, Finnfjord	0,03 µGy/h	75 cm
Målepatrulje Tromsø	18.02.2016 21:10	Tromsø, Sydspissen	0,05 µGy/h	5 cm
Målepatrulje Tromsø	18.02.2016 20:30	Tromsø, Håkøybotn	0,01 µGy/h	110 cm
Målepatrulje Skjervøy	18.02.2016 19:04	Skjervøy, Eidevannet	0,04 µGy/h	40 cm
Målepatrulje Tromsø	18.02.2016 19:00	Tromsø, Krysset ved Belvika	0,02 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Skjervøy	18.02.2016 18:25	Skjervøy, Skjervøybrua/Skattøra	0,06 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Skjervøy	18.02.2016 17:57	Skjervøy, Maursund	0,05 µGy/h	60 cm

## Vest-Agder

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
RAD Mandal	28.11.2016 11:40	Mandal, Grushola (SF oppsetningsted)	0,10 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	28.11.2016 11:15	Mandal, Idrettsparken Mandal	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	28.11.2016 10:00	Marnardal, Bjelland Skole	0,08 µGy/h	0 cm
Rad Lyngdal	17.11.2016 20:50	Lyngdal, Lyngdal Brannstasjon	0,10 µGy/h	0 cm
Rad Lyngdal	17.11.2016 19:40	Hægebostad, Hægebostad Skole	0,10 µGy/h	5 cm
Rad Lyngdal	17.11.2016 18:05	Farsund, Lista Flystasjon	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	16.11.2016 15:15	Kristiansand, Flekkerøy skole	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	16.11.2016 14:30	Kristiansand, Brannstasjonen i kristiansand	0,08 µGy/h	0 cm

<b>RAD Kristiansand</b>	16.11.2016 13:45	Kristiansand, Dønnestadmoen Tveit	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Mandal</b>	24.08.2016 18:40	Mandal, Grushola (SF oppsetningsted)	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Mandal</b>	24.08.2016 18:15	Mandal, Idrettsparken Mandal	0,06 µGy/h	0 cm
<b>RAD Mandal</b>	24.08.2016 17:00	Marnardal, Bjelland Skole	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Rad Lyngdal</b>	23.08.2016 19:15	Lyngdal, Lyngdal Brannstasjon	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Rad Lyngdal</b>	23.08.2016 18:05	Hægebostad, Hægebostad Skole	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Rad Lyngdal</b>	23.08.2016 16:40	Farsund, Lista Flystasjon	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kristiansand</b>	23.08.2016 14:53	Kristiansand, Flekkerøy skole	0,11 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kristiansand</b>	23.08.2016 13:50	Kristiansand, Brannstasjonen i kristiansand	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kristiansand</b>	23.08.2016 12:30	Kristiansand, Dønnestadmoen Tveit	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kristiansand</b>	05.04.2016 17:20	Kristiansand, Flekkerøy skole	0,09 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kristiansand</b>	05.04.2016 16:25	Kristiansand, Dønnestadmoen Tveit	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Kristiansand</b>	05.04.2016 15:45	Kristiansand, Brannstasjonen i kristiansand	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Mandal</b>	04.04.2016 18:00	Mandal, Grushola (SF oppsetningsted)	0,08 µGy/h	0 cm
<b>RAD Mandal</b>	04.04.2016 16:50	Mandal, Grushola (SF oppsetningsted)	0,07 µGy/h	0 cm
<b>RAD Mandal</b>	04.04.2016 16:25	Mandal, Grushola (SF oppsetningsted)	0,10 µGy/h	0 cm

## Vest-Finnmark

<b>Patrolje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
<b>Nordkapp</b>	19.12.2016 14:30	Honningsvåg, Nordvågen	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Nordkapp</b>	19.12.2016 13:20	Nordkapp, Seppoladalen	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Nordkapp</b>	19.12.2016 12:30	Nordkapp, Skipsfjord	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Måsøy</b>	14.12.2016 20:01	Måsøy, Fastlandssiden, museum	0,05 µGy/h	10 cm
<b>Måsøy</b>	14.12.2016 19:34	Måsøy, Hallvika	0,05 µGy/h	5 cm
<b>Måsøy</b>	14.12.2016 19:15	Måsøy, Barnehagen	0,05 µGy/h	10 cm
<b>Alta</b>	13.12.2016 15:00	Alta, Latharimoen (Glattkjøringsbanen)	0,06 µGy/h	50 cm
<b>Alta</b>	13.12.2016 14:00	Alta, Aronnes Kunstgressbane	0,06 µGy/h	50 cm
<b>Alta</b>	13.12.2016 13:00	Alta, Alta Museum	0,04 µGy/h	50 cm
<b>Kautokeino</b>	10.12.2016 15:45	Kautokeino, Helsesentret	0,05 µGy/h	40 cm
<b>Kautokeino</b>	10.12.2016 15:25	Kautokeino, Skolen	0,07 µGy/h	40 cm
<b>Kautokeino</b>	10.12.2016 15:07	Kautokeino, Gilisillju	0,09 µGy/h	40 cm
<b>Hammerfest</b>	09.12.2016 20:00	Hammerfest, Breidablikk Stadion	0,06 µGy/h	20 cm
<b>Hammerfest</b>	09.12.2016 19:30	Hammerfest, Storvannet Caming	0,07 µGy/h	30 cm
<b>Hammerfest</b>	09.12.2016 18:45	Hammerfest, Skihuset	0,06 µGy/h	20 cm
<b>Porsanger</b>	05.12.2016 12:30	Porsanger, Lakselva	0,05 µGy/h	10 cm
<b>Porsanger</b>	05.12.2016 11:40	Porsanger, Port Banak Flystasjon	0,06 µGy/h	10 cm
<b>Porsanger</b>	05.12.2016 11:20	Porsanger, Fotballbane	0,05 µGy/h	10 cm
<b>Porsanger</b>	13.10.2016 12:10	Porsanger, Port Banak Flystasjon	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Porsanger</b>	13.10.2016 11:45	Porsanger, Fotballbane	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Porsanger</b>	13.10.2016 11:15	Porsanger, Lakselva	0,05 µGy/h	0 cm

<b>Alta</b>	30.08.2016 22:30	Alta, Aronnes Kunstgressbane	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Alta</b>	30.08.2016 21:30	Alta, Aronnes Kunstgressbane	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Alta</b>	30.08.2016 20:45	Alta, Alta Museum	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Måsøy</b>	24.08.2016 20:55	Måsøy, Barnehagen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Måsøy</b>	24.08.2016 20:31	Måsøy, Hallvika	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Måsøy</b>	24.08.2016 20:04	Måsøy, Fastlandssiden, museum	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Nordkapp</b>	24.08.2016 15:30	Honningsvåg, Nordvågen	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Kautokeino</b>	24.08.2016 14:07	Kautokeino, Helsestret	0,14 µGy/h	0 cm
<b>Kautokeino</b>	24.08.2016 13:35	Kautokeino, Skolen	0,02 µGy/h	0 cm
<b>Kautokeino</b>	24.08.2016 13:12	Kautokeino, Gilisillju	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Nordkapp</b>	24.08.2016 13:10	Nordkapp, Seppoladalen	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Nordkapp</b>	24.08.2016 12:00	Nordkapp, Skipsfjord	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Hammerfest</b>	24.08.2016 09:55	Hammerfest, Skihuset	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Hammerfest</b>	24.08.2016 09:20	Hammerfest, Storvannet Caming	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Hammerfest</b>	24.08.2016 08:50	Hammerfest, Breidablikk Stadion	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Porsanger</b>	10.03.2016 10:15	Porsanger, Fotballbane	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Porsanger</b>	10.03.2016 09:45	Porsanger, Lakselva	0,05 µGy/h	5 cm
<b>Porsanger</b>	10.03.2016 09:20	Porsanger, Port Banak Flystasjon	0,05 µGy/h	0 cm
<b>Kautokeino</b>	08.03.2016 15:05	Kautokeino, Helsestret	0,14 µGy/h	40 cm
<b>Kautokeino</b>	08.03.2016 14:43	Kautokeino, Gilisillju	0,03 µGy/h	40 cm
<b>Nordkapp</b>	08.03.2016 14:30	Honningsvåg, Nordvågen	0,04 µGy/h	40 cm
<b>Kautokeino</b>	08.03.2016 14:22	Kautokeino, Skolen	0,01 µGy/h	60 cm
<b>Hammerfest</b>	08.03.2016 14:20	Hammerfest, Breidablikk Stadion	0,06 µGy/h	25 cm
<b>Hammerfest</b>	08.03.2016 13:50	Hammerfest, Storvannet Caming	0,06 µGy/h	5 cm
<b>Hammerfest</b>	08.03.2016 13:20	Hammerfest, Skihuset	0,06 µGy/h	100 cm
<b>Nordkapp</b>	08.03.2016 12:40	Nordkapp, Seppoladalen	0,05 µGy/h	30 cm
<b>Alta</b>	08.03.2016 12:35	Alta, Alta Museum	0,05 µGy/h	20 cm
<b>Alta</b>	08.03.2016 12:05	Alta, Aronnes Kunstgressbane	0,06 µGy/h	30 cm
<b>Nordkapp</b>	08.03.2016 12:00	Nordkapp, Skipsfjord	0,08 µGy/h	3 cm
<b>Alta</b>	08.03.2016 11:30	Alta, Latharimoen (Glattkjøringsbanen)	0,06 µGy/h	30 cm
<b>Måsøy</b>	05.03.2016 18:05	Måsøy, Barnehagen	0,05 µGy/h	20 cm
<b>Måsøy</b>	05.03.2016 17:45	Måsøy, Hallvika	0,05 µGy/h	5 cm
<b>Måsøy</b>	05.03.2016 17:25	Måsøy, Fastlandssiden, museum	0,05 µGy/h	10 cm
<b>Porsanger</b>	05.01.2016 14:40	Porsanger, Port Banak Flystasjon	0,04 µGy/h	1 cm
<b>Porsanger</b>	05.01.2016 14:15	Porsanger, Fotballbane	0,04 µGy/h	3 cm
<b>Porsanger</b>	05.01.2016 13:45	Porsanger, Lakselva	0,05 µGy/h	5 cm
<b>Vestfold</b>				
<b>Tønsberg</b>	25.11.2016 12:10	Nøtterøy, Meum	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Larvik</b>	25.11.2016 10:27	Lardal, Lia	0,12 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	24.11.2016 13:05	Tønsberg, Barkåker idrettsplass	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	24.11.2016 11:50	Tjøme, Sønstegård	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	24.11.2016 11:05	Nøtterøy, Nøtterøy Kirke	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	24.11.2016 10:40	Tønsberg, Træleborg Skole	0,09 µGy/h	0 cm

<b>Tønsberg</b>	24.11.2016 10:10	Tønsberg, Essoskogen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	23.11.2016 12:10	Svelvik, Markaveien	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	23.11.2016 11:26	Svelvik, Solstad	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	23.11.2016 10:46	Svelvik, Bokerøyveien	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	23.11.2016 10:13	Sande, Hanekleiven	0,05 µGy/h	6 cm
<b>Sandefjord</b>	22.11.2016 13:45	Sandefjord, Parkhotell	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Sandefjord</b>	22.11.2016 13:14	Sandefjord, Vøra	0,13 µGy/h	0 cm
<b>Larvik</b>	22.11.2016 12:10	Larvik, Gressbanen Kvelde	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Larvik</b>	22.11.2016 11:25	Larvik, Torp	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Larvik</b>	22.11.2016 09:46	Larvik, Justissektorens kurs og øvingssenter Stavern	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Hof</b>	17.11.2016 12:37	Re, Haga	0,07 µGy/h	10 cm
<b>Hof</b>	17.11.2016 11:45	Hof, Kjennerud	0,07 µGy/h	25 cm
<b>Hof</b>	17.11.2016 10:55	Holmestrand, Hvidsten stadion	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Hof</b>	17.11.2016 10:06	Horten, Lystlunden idrettspark	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Hof</b>	17.11.2016 09:45	Horten, Karljohansvern	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	12.11.2016 10:55	Nøtterøy, Nøtterøy Kirke	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Larvik</b>	01.11.2016 09:22	Larvik, Justissektorens kurs og øvingssenter Stavern	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Sandefjord</b>	31.10.2016 12:20	Sandefjord, Vøra	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Sandefjord</b>	31.10.2016 11:30	Sandefjord, Parkhotell	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Larvik</b>	19.10.2016 13:45	Larvik, Torp	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Larvik</b>	19.10.2016 10:00	Lardal, Lia	0,12 µGy/h	0 cm
<b>Larvik</b>	19.10.2016 09:05	Larvik, Gressbanen Kvelde	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 15:30	Tønsberg, Essoskogen	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 14:10	Tjøme, Sønstegård	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 14:10	Tjøme, Sønstegård	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 13:37	Nøtterøy, Meum	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 13:37	Nøtterøy, Meum	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 12:15	Nøtterøy, Nøtterøy Kirke	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 12:15	Nøtterøy, Nøtterøy Kirke	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 11:30	Tønsberg, Barkåker idrettsplass	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 11:14	Tønsberg, Træleborg Skole	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Tønsberg</b>	11.10.2016 11:14	Tønsberg, Træleborg Skole	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Hof</b>	06.10.2016 13:10	Hof, Kjennerud	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Hof</b>	06.10.2016 12:25	Re, Haga	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Hof</b>	06.10.2016 11:15	Horten, Lystlunden idrettspark	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Hof</b>	06.10.2016 10:00	Holmestrand, Hvidsten stadion	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Hof</b>	06.10.2016 09:00	Horten, Karljohansvern	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	15.09.2016 12:52	Svelvik, Solstad	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	15.09.2016 12:10	Svelvik, Markaveien	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	15.09.2016 11:28	Svelvik, Bokerøyveien	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	15.09.2016 10:15	Sande, Hanekleiven	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Svelvik</b>	16.02.2016 13:45	Svelvik, Solstad	0,07 µGy/h	2 cm
<b>Svelvik</b>	16.02.2016 13:00	Svelvik, Markaveien	0,08 µGy/h	4 cm
<b>Svelvik</b>	16.02.2016 12:25	Svelvik, Bokerøyveien	0,08 µGy/h	3 cm



Svelvik	16.02.2016 11:40	Sande, Lersbryggen	0,08 µGy/h	5 cm
Svelvik	16.02.2016 10:55	Sande, Franzefoss	0,07 µGy/h	12 cm
Hof	11.02.2016 12:45	Horten, Lystlunden idrettspark	0,07 µGy/h	1 cm
Tønsberg	11.02.2016 12:45	Tønsberg, Barkåker idrettsplass	0,12 µGy/h	0 cm
Tønsberg	11.02.2016 12:15	Nøtterøy, Nøtterøy Kirke	0,11 µGy/h	0 cm
Tønsberg	11.02.2016 11:55	Nøtterøy, Meum	0,09 µGy/h	0 cm
Tønsberg	11.02.2016 11:15	Tjøme, Sønstegård	0,05 µGy/h	0 cm
Hof	11.02.2016 11:05	Holmestrand, Hvidsten stadion	0,08 µGy/h	0 cm
Tønsberg	11.02.2016 10:30	Tønsberg, Træleborg Skole	0,08 µGy/h	0 cm
Larvik	11.02.2016 10:22	Hof, Kjennerud	0,08 µGy/h	2 cm
Tønsberg	11.02.2016 10:05	Tønsberg, Essoskogen	0,09 µGy/h	2 cm
Hof	11.02.2016 09:57	Horten, Karljohansvern	0,05 µGy/h	0 cm
Sandefjord	09.02.2016 12:50	Sandefjord, Parkhotell	0,08 µGy/h	0 cm
Sandefjord	09.02.2016 12:39	Sandefjord, Vøra	0,09 µGy/h	0 cm
Larvik	09.02.2016 12:00	Larvik, Gressbanen Kvelde	0,08 µGy/h	0 cm
Larvik	09.02.2016 11:20	Lardal, Lia	0,12 µGy/h	0 cm
Larvik	09.02.2016 10:20	Larvik, Torp	0,10 µGy/h	0 cm
Larvik	09.02.2016 09:45	Larvik, Justissektorens kurs og øvingscenter Stavern	0,09 µGy/h	0 cm

## Øst-Finnmark

Patrolje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Båtsfjord	30.11.2016 12:00	Båtsfjord, Båtsfjord, idrettshallen	0,07 µGy/h	10 cm
Nordkyn	30.11.2016 11:28	Lebesby, Kjøllefjord v/gamle kirkegård	0,07 µGy/h	2 cm
Karasjok	30.11.2016 11:22	Karasjok, Karasjok, Grense NOR/FIN	0,05 µGy/h	40 cm
Båtsfjord	30.11.2016 11:15	Berlevåg, Veistasjon, Gednje	0,07 µGy/h	10 cm
Sør-Varanger	30.11.2016 10:25	Sør-Varanger, Bjørnevatn, Rallarmonumentet	0,08 µGy/h	16 cm
Nordkyn	30.11.2016 10:14	Gamvik, Mehamn v/ Barneskole	0,08 µGy/h	5 cm
Vadsø	30.11.2016 10:10	Vadsø, Vestre Jakobselv skole	0,06 µGy/h	0 cm
Karasjok	30.11.2016 10:07	Karasjok, Karasjok, Valjok fotballbane	0,07 µGy/h	20 cm
Båtsfjord	30.11.2016 10:00	Berlevåg, Berlevåg, dampskipskaia, gravlund	0,49 µGy/h	10 cm
Sør-Varanger	30.11.2016 09:30	Sør-Varanger, Høybuktmoen, Flyplass syd	0,06 µGy/h	18 cm
Nordkyn	30.11.2016 09:30	Gamvik, Gamvik v/ Barneskole	0,07 µGy/h	5 cm
Vadsø	30.11.2016 09:15	Vadsø, Ekkerøy v/ Kjeldsenbruket	0,05 µGy/h	1 cm
Sør-Varanger	30.11.2016 08:55	Sør-Varanger, Kirkenes, Ricaparken	0,05 µGy/h	10 cm
Karasjok	30.11.2016 08:35	Karasjok, Karasjok, SF-lager	0,06 µGy/h	3 cm
Vadsø	30.11.2016 08:30	Vadsø, Vadsø, Bergstien 17, SF-lager	0,07 µGy/h	10 cm
Tana	01.09.2016 13:18	Tana, Tana Bru, Fotballbanen	0,07 µGy/h	0 cm
Karasjok	01.09.2016 12:50	Karasjok, Karasjok, SF-lager	0,05 µGy/h	0 cm
Båtsfjord	01.09.2016 12:30	Båtsfjord, Båtsfjord, idrettshallen	0,08 µGy/h	0 cm
Båtsfjord	01.09.2016 11:30	Berlevåg, Veistasjon, Gednje	0,08 µGy/h	0 cm

Karasjok	01.09.2016 11:15	Karasjok, Karasjok, Grense NOR/FIN	0,06 µGy/h	0 cm
Tana	01.09.2016 11:10	Tana, Tana, Tana videregående skole	0,06 µGy/h	0 cm
Nordkyn	01.09.2016 10:50	Gamvik, Mehamn v/ Barneskole	0,07 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	01.09.2016 10:46	Sør-Varanger, Kirkenes, Ricaparken	0,06 µGy/h	0 cm
Vadsø	01.09.2016 10:43	Vadsø, Vestre Jakobselv skole	0,07 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	01.09.2016 10:15	Sør-Varanger, Bjørnevatn, Rallarmonumentet	0,07 µGy/h	0 cm
Båtsfjord	01.09.2016 10:15	Berlevåg , Berlevåg, dampskipskaia, gravlund	0,06 µGy/h	0 cm
Nordkyn	01.09.2016 10:01	Gamvik, Gamvik v/ Barneskole	0,08 µGy/h	0 cm
Karasjok	01.09.2016 10:00	Karasjok, Karasjok, Valjok fotballbane	0,06 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	01.09.2016 09:40	Sør-Varanger, Høybuktmoen, Flyplass syd	0,06 µGy/h	0 cm
Tana	01.09.2016 09:25	Nesseby, Varangerbotn, Museum	0,07 µGy/h	0 cm
Vadsø	01.09.2016 09:20	Vadsø, Ekkerøy v/ Kjeldsenbruket	0,06 µGy/h	0 cm
Nordkyn	01.09.2016 08:25	Lebesby, Kjøllefjord v/gamle kirkegård	0,09 µGy/h	0 cm
Vadsø	01.09.2016 08:15	Vadsø, Vadsø, Bergstien 17, SF-lager	0,08 µGy/h	0 cm
Tana	12.03.2016 12:00	Tana, Tana Bru, Fotballbanen	0,05 µGy/h	40 cm
Tana	12.03.2016 11:20	Nesseby, Varangerbotn, Museum	0,05 µGy/h	50 cm
Tana	12.03.2016 10:20	Tana, Tana, Tana videregående skole	0,05 µGy/h	50 cm
Sør-Varanger	25.02.2016 14:30	Sør-Varanger, Kirkenes, Ricaparken	0,06 µGy/h	5 cm
Sør-Varanger	25.02.2016 13:45	Sør-Varanger, Bjørnevatn, Rallarmonumentet	0,06 µGy/h	15 cm
Sør-Varanger	25.02.2016 12:45	Sør-Varanger, Høybuktmoen, Flyplass syd	0,05 µGy/h	25 cm
Nordkyn	24.02.2016 16:15	Lebesby, Kjøllefjord v/gamle kirkegård	0,07 µGy/h	10 cm
Karasjok	24.02.2016 15:15	Karasjok, Karasjok, SF-lager	0,05 µGy/h	70 cm
Nordkyn	24.02.2016 15:00	Gamvik, Gamvik v/ Barneskole	0,05 µGy/h	25 cm
Vadsø	24.02.2016 14:15	Vadsø, Vestre Jakobselv skole	0,05 µGy/h	10 cm
Nordkyn	24.02.2016 14:00	Gamvik, Mehamn v/ Barneskole	0,04 µGy/h	70 cm
Vadsø	24.02.2016 13:15	Vadsø, Ekkerøy v/ Kjeldsenbruket	0,06 µGy/h	30 cm
Karasjok	24.02.2016 13:15	Karasjok, Karasjok, Grense NOR/FIN	0,06 µGy/h	76 cm
Vadsø	24.02.2016 12:35	Vadsø, Vadsø, Bergstien 17, SF-lager	0,06 µGy/h	40 cm
Karasjok	22.02.2016 19:00	Karasjok, Karasjok, Valjok fotballbane	0,05 µGy/h	60 cm
<b>Østfold</b>				
<b>Patrulje</b>	<b>Måletidspunkt</b>	<b>Målepunkt</b>	<b>Målt verdi</b>	<b>Snødekke</b>
Målepatrulje, Sarpsborg	06.12.2016 14:05	Sarpsborg, Kurland Sykehjem	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	06.12.2016 13:30	Sarpsborg, Hafundsøy fotballbane	0,12 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	06.12.2016 13:05	Sarpsborg, Bak/over Ko-Kulås inngangsdør	0,17 µGy/h	0 cm

<b>Målepatrulje, Rakkestad</b>	01.12.2016 19:00	Rakkestad, Rakkestad flyplass	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	01.12.2016 18:20	Marker, Ørje Tollsted	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Rakkestad</b>	01.12.2016 18:00	Rakkestad, Rakkestad flyplass	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	01.12.2016 17:40	Marker, Sjøglimt leirsted	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	01.12.2016 17:00	Marker, Marker Rådhus	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Rakkestad</b>	01.12.2016 17:00	Rakkestad, Rakkestad brannstasjon	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	30.11.2016 21:19	Moss, Alby gods - Jeløy	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	30.11.2016 20:45	Moss, Blåbæråsen	0,12 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	30.11.2016 20:22	Moss, Mosseporten	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Fredrikstad</b>	30.11.2016 20:10	Tangen	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Fredrikstad</b>	30.11.2016 19:40	Høyfjell	0,17 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Fredrikstad</b>	30.11.2016 19:05	Fredrikstad, Magasinet på TRARA	0,18 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Halden</b>	28.11.2016 18:10	Halden, Halden Festning	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Halden</b>	28.11.2016 17:40	Halden, Venås	0,06 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Halden</b>	28.11.2016 17:20	Halden, Magasinet, Busterudkleiva	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Fredrikstad</b>	20.06.2016 09:55	Tangen	0,12 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Fredrikstad</b>	20.06.2016 09:10	Høyfjell	0,17 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Fredrikstad</b>	20.06.2016 08:30	Fredrikstad, Magasinet på TRARA	0,20 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Halden</b>	13.06.2016 10:20	Halden, Halden Festning	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Sarpsborg</b>	13.06.2016 10:10	Sarpsborg, Kurland Sykehjem	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Halden</b>	13.06.2016 09:48	Halden, Venås	0,07 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Sarpsborg</b>	13.06.2016 09:45	Sarpsborg, Hafslundsøy fotballbane	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	13.06.2016 09:30	Marker, Ørje Tollsted	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	13.06.2016 09:24	Moss, Alby gods - Jeløy	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Halden</b>	13.06.2016 09:19	Halden, Magasinet, Busterudkleiva	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Sarpsborg</b>	13.06.2016 09:15	Sarpsborg, Bak/over Ko-Kulås inngangsdør	0,12 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	13.06.2016 09:01	Moss, Mosseporten	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	13.06.2016 09:00	Marker, Sjøglimt leirsted	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Rakkestad</b>	13.06.2016 08:55	Rakkestad, Rakkestad brannstasjon	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	13.06.2016 08:45	Moss, Blåbæråsen	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Rakkestad</b>	13.06.2016 08:35	Rakkestad, Rakkestad kirke	0,09 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	13.06.2016 08:30	Marker, Marker Rådhus	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Rakkestad</b>	13.06.2016 08:15	Rakkestad, Rakkestad flyplass	0,10 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	15.02.2016 19:20	Marker, Sjøglimt leirsted	0,10 µGy/h	2 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	15.02.2016 18:45	Marker, Marker Rådhus	0,13 µGy/h	2 cm
<b>Målepatrulje, Ørje</b>	15.02.2016 18:00	Marker, Ørje Tollsted	0,08 µGy/h	2 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	12.02.2016 13:31	Moss, Alby gods - Jeløy	0,08 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	12.02.2016 12:50	Moss, Blåbæråsen	0,11 µGy/h	0 cm
<b>Målepatrulje, Moss</b>	12.02.2016 12:28	Moss, Mosseporten	0,09 µGy/h	0 cm

Målepatrulje, Halden	12.02.2016 10:30	Halden, Halden Festning	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	12.02.2016 10:07	Halden, Venås	0,06 µGy/h	1 cm
Målepatrulje, Halden	12.02.2016 10:07	Halden, Magasinet, Busterudkleiva	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	12.02.2016 09:45	Sarpsborg, Bak/over Ko-Kulås inngangsdør	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	12.02.2016 09:40	Tangen	0,11 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	12.02.2016 09:30	Sarpsborg, Kurland Sykehjem	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	12.02.2016 09:30	Sarpsborg, Hafslundsøy fotballbane	0,10 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Rakkestad	12.02.2016 09:00	Rakkestad, Rakkestad brannstasjon	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Rakkestad	12.02.2016 09:00	Rakkestad, Rakkestad kirke	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Rakkestad	12.02.2016 09:00	Rakkestad, Rakkestad flyplass	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	12.02.2016 08:58	Høyfjell	0,17 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	12.02.2016 08:20	Tangen	0,23 µGy/h	0 cm

### Svanhovd

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Svanhovd	12.12.2016 11:58	Sør-Varanger, Svanhovd - luftsuger	0,05 µGy/h	52 cm
Svanhovd	26.08.2016 11:58	Sør-Varanger, Svanhovd - luftsuger	0,06 µGy/h	0 cm
Svanhovd	14.01.2016 13:00	Sør-Varanger, Svanhovd - luftsuger	0,05 µGy/h	55 cm

### Det norske generalkonsulat i Murmansk

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Generalkonsulat	14.09.2016 13:13	Murmansk, Det norske Generalkonsulat	0,07 µSv/h	0 cm
Generalkonsulat	15.06.2016 10:08	Murmansk, Det norske Generalkonsulat	0,07 µSv/h	0 cm
Generalkonsulat	12.01.2016 09:54	Murmansk, Det norske Generalkonsulat	0,07 µSv/h	75 cm

### Den norske ambassade i Beijing

Beijing	14.01.2016 07:05	Ambassaden	0,09 µSv/h	0 cm
---------	------------------	------------	------------	------

### Det norske generalkonsulat i Shanghai

Shanghai	22.12.2016 08:12	GK Shanghai	0,11 µSv/h	0 cm
Shanghai	27.09.2016 05:00	GK Shanghai	0,13 µSv/h	0 cm
Shanghai	22.08.2016 07:24	GK Shanghai	0,14 µSv/h	0 cm
Shanghai	22.07.2016 09:28	GK Shanghai	0,13 µSv/h	0 cm
Shanghai	22.06.2016 06:46	GK Shanghai	0,15 µSv/h	0 cm
Shanghai	18.05.2016 02:53	GK Shanghai	0,12 µSv/h	0 cm
Shanghai	18.04.2016 02:27	GK Shanghai	0,11 µSv/h	0 cm
Shanghai	17.03.2016 01:56	GK Shanghai	0,12 µSv/h	0 cm
Shanghai	19.02.2016 01:04	GK Shanghai	0,15 µSv/h	0 cm
Shanghai	19.01.2016 01:18	GK Shanghai	0,16 µSv/h	0 cm







Statens strålevern  
Norwegian Radiation Protection Authority

2017

**StrålevernRapport 2017:1**

Årsrapport 2016

**StrålevernRapport 2017:2**

Ionising radiation metrology infrastructure in Europe

**StrålevernRapport 2017:3**

Radon i nye boliger

**StrålevernRapport 2017:4**

Stråledoser til øyelinsen for intervensjonspersonell

**StrålevernRapport 2017:5**

Persondosimetritjenesten ved Statens strålevern

**StrålevernRapport 2017:6**

Faglige anbefalinger for strålebehandling ved ikke-småcellet lungekreft

**StrålevernRapport 2017:7**

Faglige anbefalinger for kurativ strålebehandling ved småcellet lungecancer

**StrålevernRapport 2017:8**

Faglige anbefalinger for lindrende strålebehandling ved lungecancer

**StrålevernRapport 2017:9**

Environmental Impact Assessment Of The Removal of Spent Nuclear Fuel (SNF) From Andreeva Bay

**StrålevernRapport 2017:10**

Radioaktivitet i norsk mat

**StrålevernRapport 2017:11**

Radioaktivitet i utmarksbeitende dyr 2016

**StrålevernRapport 2017:12**

Radiological impact assessment for hypothetical accident scenarios involving the Russian nuclear submarine K-159

**StrålevernRapport 2017:13**

Radioactivity in the Marine Environment 2012, 2013 and 2014

**StrålevernRapport 2017:14**

Activities within the Framework of the IAEA Contact Expert Group: Focus on input from Norway and Germany

**StrålevernRapport 2017:15**

Overvaking av radioaktivitet i omgivnadane 2016