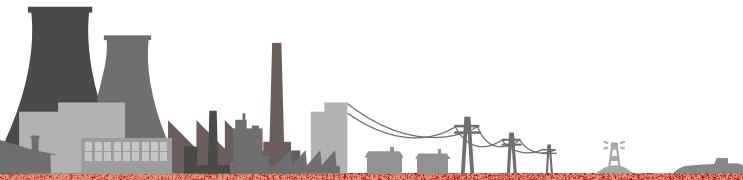


Statens strålevern
Norwegian Radiation Protection Authority



STRÅLEVERN RAPPORT 2016:13



Overvaking av radioaktivitet i omgivnadene 2015

Resultat frå Strålevernet sine Radnett- og luftfilterstasjonar,
nedbørssamlarar og frå Sivilforsvaret si radiac-måleteneste

Referanse:

Møller B, Dyve J.E, Tazmini K. Overvaking av radioaktivitet i omgivnadene 2015.
StrålevernRapport 2015:13. Østerås: Statens strålevern, 2016.

Emneord:

Overvaking. Luftovervaking. Radioaktivitet i omgivnadene. Luftfilterstasjoner. Målenettverk. Radnett. Radiacmåletjeneste. Sivilforsvaret. Nedbør.

Resymé:

Rapporten omfattar beskriving og resultat frå Strålevernet sine RADNETT- og luftfilter og nedbørstasjonar og frå Sivilforsvaret si radiacmåletjeneste i 2016.

Reference:

Møller B, Dyve J.E, Kasra T. Monitoring of radioactivity in the environment 2015.
StrålevernRapport 2016:13. Østerås: Norwegian Radiation Protection Authority, 2016.
Language: Norwegian.

Key words:

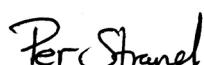
Monitoring. Air monitoring. Airborne radioactivity. Air filter stations. Monitoring network. Radnett. "Radiacmåletjeneste". The Norwegian Civil Defence. Precipitation.

Abstract:

The Report summarizes the data from Norwegian Radiation Protection Authority and The Norwegian Civil Defence monitoring programs for radioactivity in the environment in 2015. A short description of the systems is also presented.

Prosjektleder:Bredo Møller, Jan Erik Dyve

Godkjent:



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

90 sider.

Utgitt 2016-11-03.

Form, omslag: 07 Media.

Forsidebilde: Torbjørn Ness, Hammerfest Kommune

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

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

E-post: nrpa@nrpa.no

www.nrpa.no

ISSN 1891-5205 (online)

StrålevernRapport 2016:13

Overvaking av radioaktivitet i omgivnadene 2015

Resultat frå Strålevernet sine Radnett- og luftfilterstasjonar,
nedbørssamlarar og frå Sivilforsvaret si radiac-måleuteneste

Bredo Møller
Jan Erik Dyve

Statens strålevern
Norwegian Radiation
Protection Authority
Østerås, 2016

Innhold

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

2.2.2	<i>Sola</i>	37
2.2.3	<i>Svanhovd</i>	38
2.2.4	<i>Skibotn</i>	39
2.2.5	<i>Viksjøfjell</i>	40
2.2.6	<i>Svalbard</i>	41
2.3	Nedbør	42
2.4	Sivilforsvarets sine målelag	43
2.4.1	<i>Aust-Agder Sivilforsvarsdistrikt</i>	43
2.4.2	<i>Buskerud Sivilforsvarsdistrikt</i>	44
2.4.3	<i>Hedmark Sivilforsvarsdistrikt</i>	44
2.4.4	<i>Hordaland Sivilforsvarsdistrikt</i>	45
2.4.5	<i>Midtre-Hålogaland Sivilforsvarsdistrikt</i>	45
2.4.6	<i>Møre og Romsdal Sivilforsvarsdistrikt</i>	46
2.4.7	<i>Nordland Sivilforsvarsdistrikt</i>	46
2.4.8	<i>Nord-Trøndelag Sivilforsvarsdistrikt</i>	47
2.4.9	<i>Oppland Sivilforsvarsdistrikt</i>	47
2.4.10	<i>Oslo og Akershus Sivilforsvarsdistrikt</i>	48
2.4.11	<i>Rogaland Sivilforsvarsdistrikt</i>	48
2.4.12	<i>Sogn og Fjordane Sivilforsvarsdistrikt</i>	49
2.4.13	<i>Sør-Trøndelag Sivilforsvarsdistrikt</i>	49
2.4.14	<i>Telemark Sivilforsvarsdistrikt</i>	50
2.4.15	<i>Troms Sivilforsvarsdistrikt</i>	50
2.4.16	<i>Vest-Agder Sivilforsvarsdistrikt</i>	51
2.4.17	<i>Vest-Finnmark Sivilforsvarsdistrikt</i>	51
2.4.18	<i>Vestfold Sivilforsvarsdistrikt</i>	52
2.4.19	<i>Øst-Finnmark Sivilforsvarsdistrikt</i>	52
2.4.20	<i>Østfold Sivilforsvarsdistrikt</i>	53
3	Diskusjon og konklusjon	54
3.1	Radnett	54
3.2	Luftfilterstasjonar	55
3.3	Nedbør	58
3.4	Sivilforsvaret sine målelag	59
	Referansar	60

Samandrag

Automatisk målenettverk – 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 2006–2010. I 2015 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 førekommstar 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 radondøttene er doseraten tilbake på normalt nivå få timer etter ei regnbye. Desse kortvarige forhøggingane i doseratenivå kan lesast i plotta som sporadiske spisse toppar.

Det blei registrert fire ekte alarmar i 2015. Ein ved målestasjonen i Bergen, 31.mars, som skuldast bruk av industriell radiografi på ein byggeplass i nærlieken. Stasjonen på Lista hadde to alarmar, 14. september og 4. desember. Begge kom som følgje av radonutvasking under kraftig nedbør. Det same var årsaka til ein alarm i Kautokeino 18. september. På grunn av teknisk feil blei det sendt to falske alarmar; frå Lista 10. april og Kautokeino 2. oktober.

Luftfilterstasjonar

Statens strålevern har fem luftfilterstasjonar. Tre er plasserte i nord og to i sør. 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 antropogene¹ nuklidar som er påvist i 2015 med fokus 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.

Resultata for Cs-137 i 2015 viser ingen unormale verdiar som ikkje skuldast det vi kan kalle naturleg variasjon. Denne variasjonen inneber tidvis oppvirving av støv frå Tsjernobyl-nedfallsområde som blir fanga opp igjen av luftugaren. Dette blir kalla resuspensjon og kan forklare enkelte forhøgja nivå av Cs-137 i luft.

¹ Menneskeskapt eller «ikkje-naturleg»

I 2015 blei det ved to tilfelle påvist I-131 i lufta over Noreg. I midten av mars blei det påvist små mengder radioaktivt jod ved stasjonen på Østerås og Sola og ei veke seinare også på Svanhovd. I mai blei det også påvist radioaktivt jod, denne gongen berre i nord ved stasjonane på Svanhovd og Viksjøfjell.

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.

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. Nedbørsamlaren på Svanhovd blei satt i drift i 2014, men på grunn av tekniske utfordringar med eit varmeelement blei den ikkje satt i operativ drift før sommaren 2015.

Nedbørsamlaren på Østerås har vore i drift i heile 2015.

Som for luftfilterstasjonane omfattar rapporten antropogene² nuklidar som er påvist i 2015 med hovudvekt på cesium-137 (Cs-137) og jod-131 (I-131). I tillegg vel vi å rapportere den naturlege nuklidene beryllium-7 (Be-7) som har sit opphav frå kosmisk stråling som blir fanga opp av regn og konsentrert opp i filteret.

Det blei ved to tilfelle påvist antropogene nuklidar i nedbør i 2015. Ved begge tilfellene blei det påvist Cs-137 ved samlaren ved Østerås for månadene september og oktober. For I-131 har det ikkje blitt påvist aktivitet over deteksjonsgrensa.

Sivilforsvaret sine målelag

Sivilforsvaret har 124 målelag spreidd over heile landet. Laga gjennomfører målinger 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 1104 måleresultat i 2015 (1107 i 2014). Alle distrikta har rapportert måleresultat. Med 76 resultat var det Hedmark sivilforsvarsdistrikt som rapporterte flest målinger.

Østfold er fylket med i snitt høgst doserate på referanse målingane, og Troms og Finnmark har lågast doserate. Ingen av resultata frå 2015 er sett på som unormalt høge samanlikna med naturleg radioaktiv bakgrunn.

² 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 2015 all 33 stations where 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 tends 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.

The network generated four alarms in 2015. The first alarm was on the 31st of October at the station in Bergen caused by industrial radiography on a neighbouring construction site. The Station at Lista generated two alarms on 14th of September and 4th of December. Both were caused by radon washout. This was also the reason for one alarm at Kautokeino on the 18th of September.

High volume air samplers

NRPA operates five high volume air samplers. Three of them are located in the north 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 2015, 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.

Generally, the report shows higher level on the two 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.

For Cs-137 the results from 2015 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 detection in 2015. In mid-March there were seen some very small amounts of radioactive iodine at the monitoring stations in Østerås and Sola, and a week later also high north in Svanhovd. In May there were also seen some small amounts of radioactive iodine, this time in high north only at the stations in Svanhovd and Viksjøfjell.

The concentrations are modest and barely detectable, and far from any risk for the population. The source of the emissions are not known.

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 sampler in Svanhovd was first put into operation in 2014, but due to some problems with the heating element it was not put into operation before summer of 2015. The sampler at Østerås has been in operation throughout 2015.

As for the air filter stations the results reported are from anthropogenic nuclides with a focus on cesium-137 (Cs-137) and iodine -131 (I- 131). In addition we report beryllium-7 (Be- 7) originating from cosmic radiation.

In two cases there were found traces of anthropogenic nuclides in precipitation in 2015. Cs-137 was detected at the fallout sampler at Østerås during both September and October. No detection of I-131 was found.

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 2015 are presented in this report.

A total of 1104 measurements were reported in 2015. This is almost the same level as 2014 when 1107 measurements were reported. NRPA received measurement data from all districts. With 67 measurements Hedmark reported most.

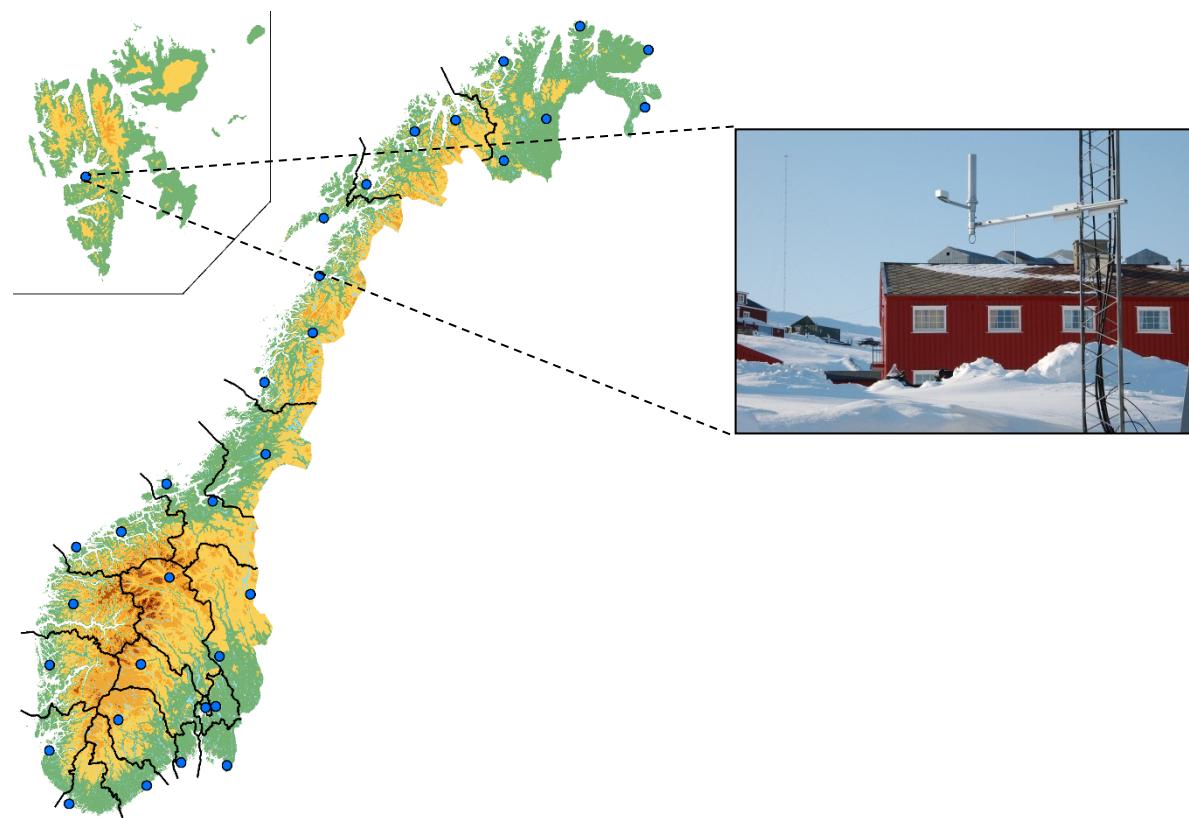
On average, Østfold is the county that measures the highest dose rate values on their reference locations. Troms and Finnmark measure the lowest values. For 2015, none of the reported measurements are considered irregular compared to what would be expected from natural background.

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 år 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 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.

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. Nedbørssinformasjonen er også nødvendig for å verifikasi 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 nærlieken 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 fem luftfilterstasjonar. Tre er plasserte i nord og to i sør. 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 utslepp ved uhell og ulykker.

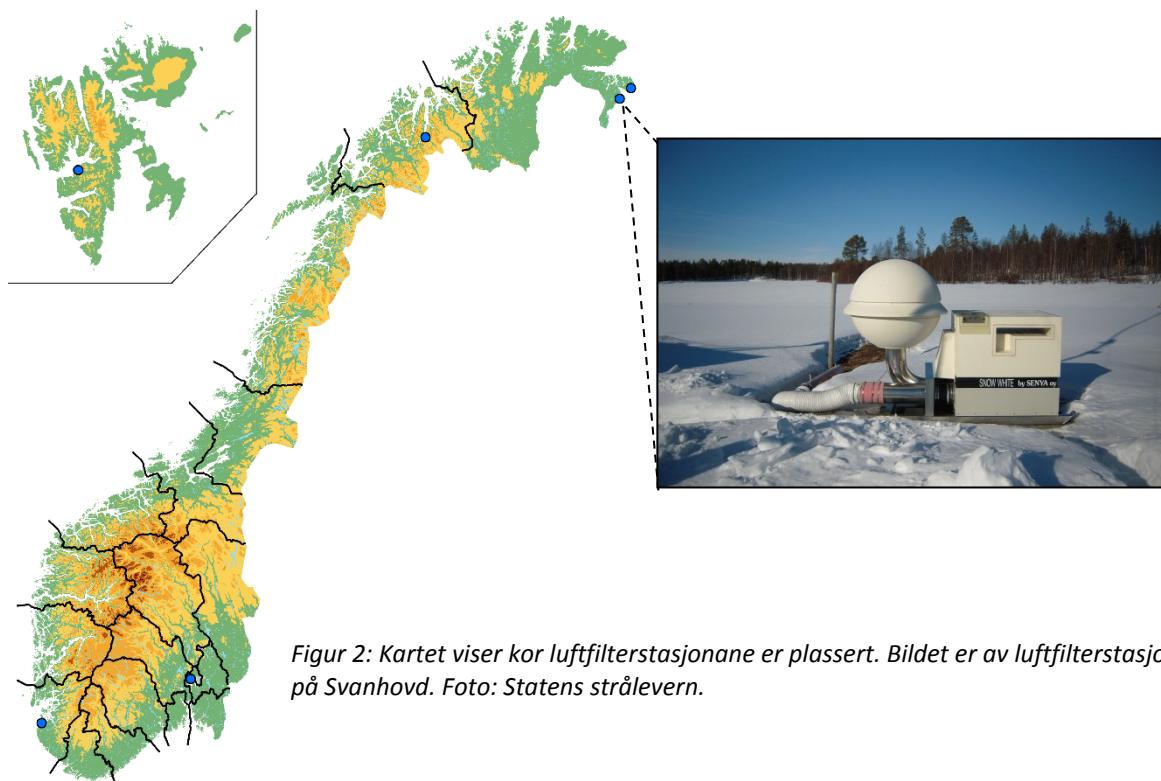
Tilsvarande stasjonar finst i heile Europa, og samarbeidet mellom landa gjer det ofte mogleg å spore kvar eventuelle utslepp av radioaktive stoff kjem frå.

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 utstyrt 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 er skjedd eit utslepp.

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

På vegne av norske myndigheter har NORSAR på Kjeller ansvar for drifta av ein luftfilterstasjon på Platåberget i Longyearbyen på Svalbard. Denne stasjonen inngår i overvakingsnettverket 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.

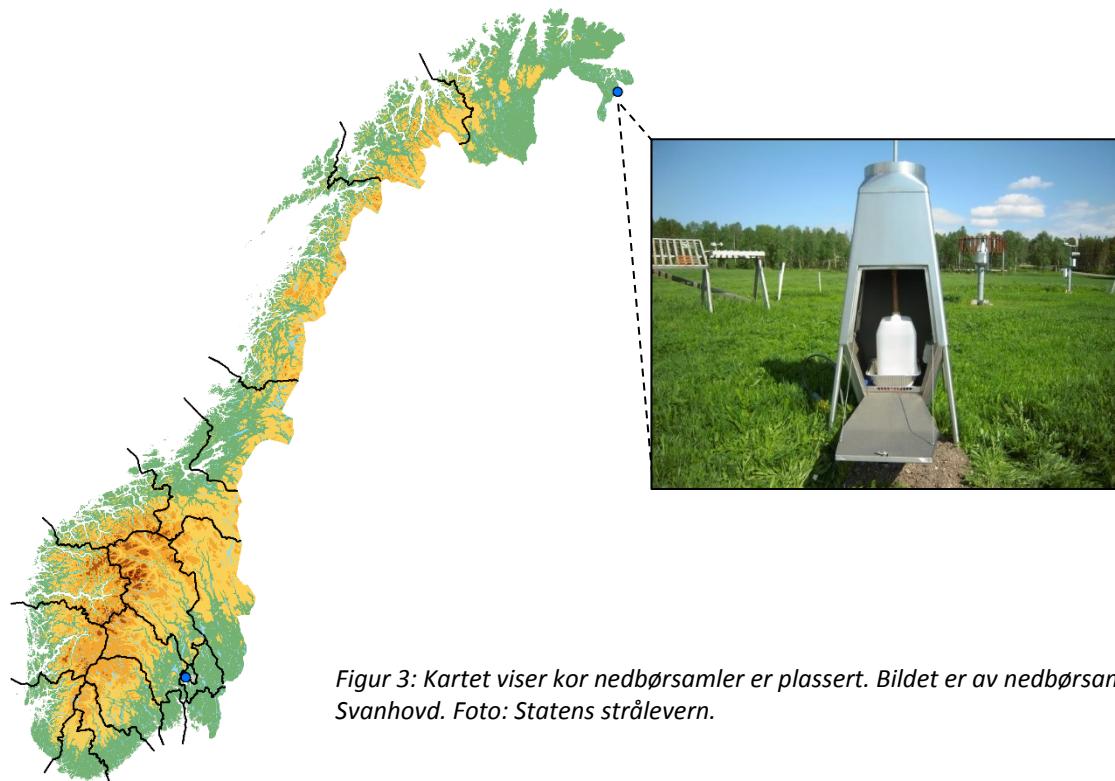
Tabell 2: Liste over luftfilterstasjonar med stad, posisjon og dato for når dei blei sett i drift

Stad	Posisjon	I drift
Østerås (hovudkontor, Statens strålevern)	59° 55' N, 10° 33' Ø	1980 (ny i 2009)
Stavanger (Sola flystasjon)	58° 52' N, 05° 37' Ø	2002
Skibotn (ved Lyngenfjorden)	69° 22' N, 20° 17' Ø	1990
Viksjøfjell (Forsvaret sin stasjon i Kirkenes)	69° 36' N, 30° 44' Ø	1995
Svanhovd (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 Strålevernet sitt hovudkontor på Østerås. Nedbørsamlaren på Svanhovd blei først satt i drift 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.

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 et filter som består av ionebyttemasse ³ for å få eit effektivt opptak av radionuklidel. Ionebyttemassen blir bytta kvar månad og analysert ved Strålevernet sine laboratorium.



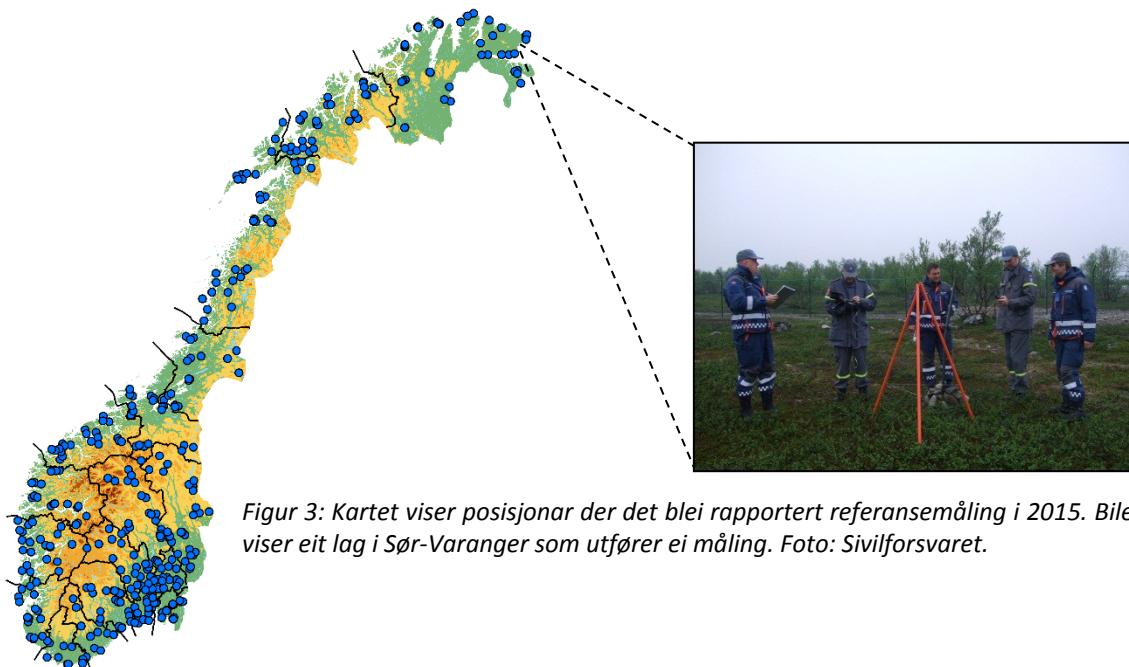
Figur 3: Kartet viser kor nedbørsamler er plassert. Bildet er av nedbørsamler på Svanhovd. Foto: Statens strålevern.

³ Amberlite MB20

1.4 Sivilforsvaret sine målepunkt

Sivilforsvaret si målelagteneste, radiactenesta, er ein viktig del av norsk atomberedskap m.a. for å sikre gode referanse-målingar (bakgrunns-målingar) av radioaktivitet i omgivnadene. Laga inngår i den nasjonale måleberedskapen og utfører regelmessige bakgrunns-målingar på rundt 350 faste målepunkt. Hensikta med målingane er å kartlegge normalsituasjon, og for å halde ved like måleberedskapen. Figur 3 viser kart over rapporterte målepunkt i 2015.

Det er oppretta 124 lag på landsbasis fordelt på 20 distrikt. Tabell 3 viser ei oversikt over talet på aktive lag i kvart distrikt. Dei er organiserte med éin lagførar, 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 sivilforsvarsdistriket.



Figur 3: Kartet viser posisjonar der det blei rapportert referansemåling i 2015. 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 bakgrunns-målingar i 2015, og i tillegg det totale talet på lag i distriket

Distrikt	Tal på lag	
	2015	Totalt
Aust-Agder	3	3
Buskerud	7	7
Hedmark	7	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	
	2015	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	4	4
Øst-Finnmark	7	7
Østfold	6	6

2 Måleresultat

2.1 Radnett

Ein Radnett-stasjon måler stråling i omgivnadene. Målingane er oppgitt i eininga doserate ($\mu\text{Sv}/\text{h}$). Dose er ein storleik som beskriv kor mykje skade stråling påfører menneskekroppen⁴. 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 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)⁵. Normalt ligg doseraten rundt 0,1 $\mu\text{Sv}/\text{h}$ 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 inneholder 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.

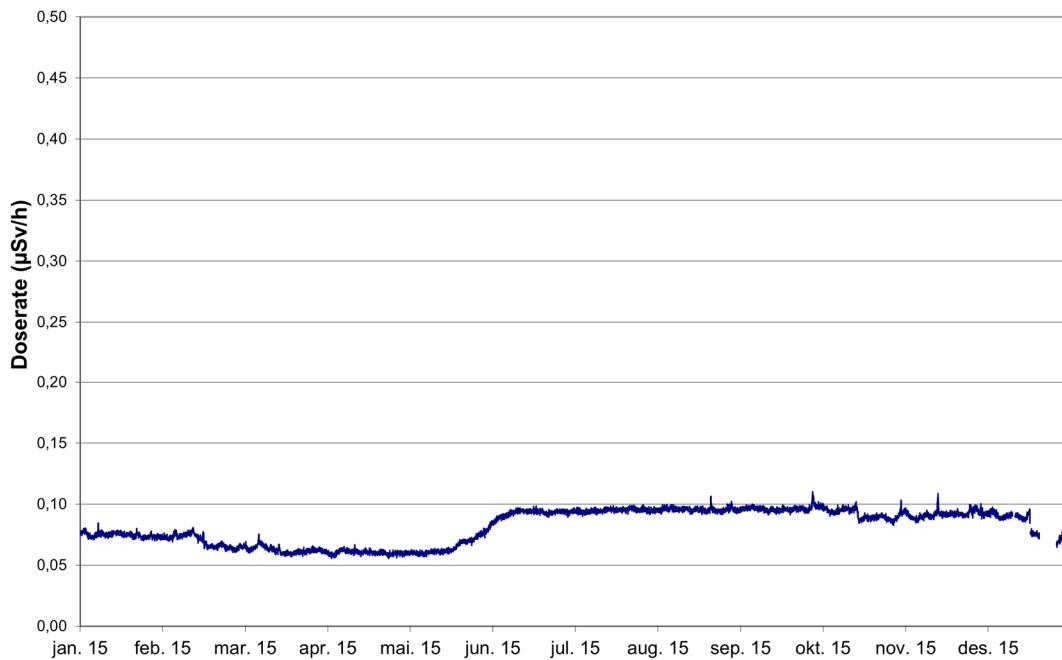
Radontoppar er eit fenomen der ein kan sjå ein auke i strålenivåa over kort tid. Dette skuldast utvasking av radondøtrer frå omgivnadene. Dette skjer under kraftige regnbyer der kortliva radondøtrer blir vaska ned på bakken og forårsakar radontoppar. På grunn av den korte halveringstida har desse ei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

På dei neste sidene følgjer 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.

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

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

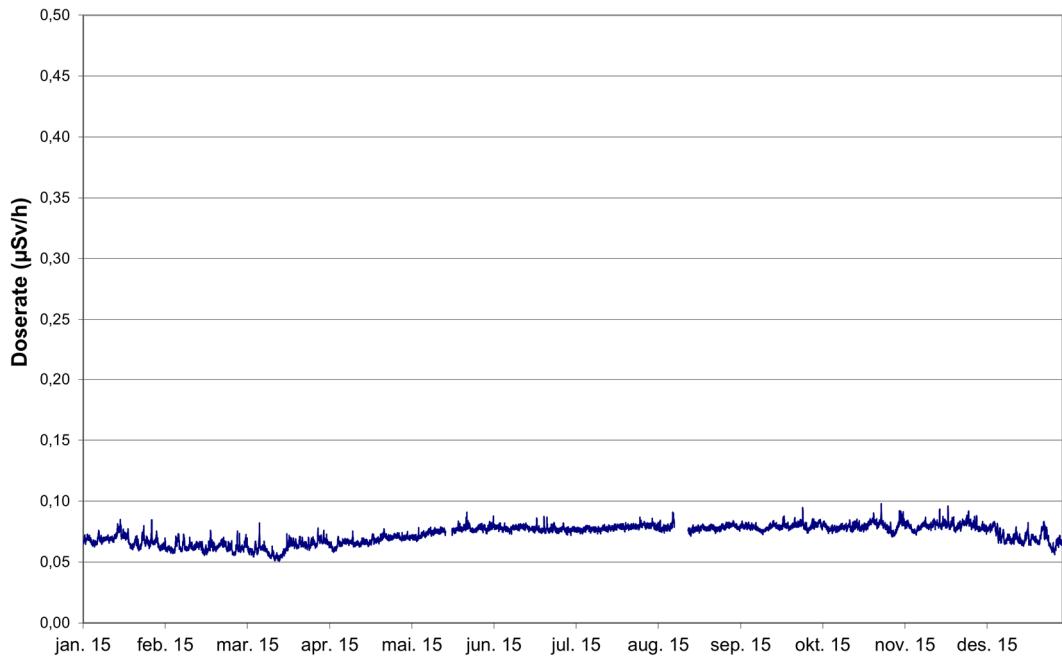
2.1.1 Longyearbyen



Figur 4: Timemidla doserate for målestasjonen i Longyearbyen 2015

Stasjonen i Longyearbyen viser normal årstidsvariasjon.

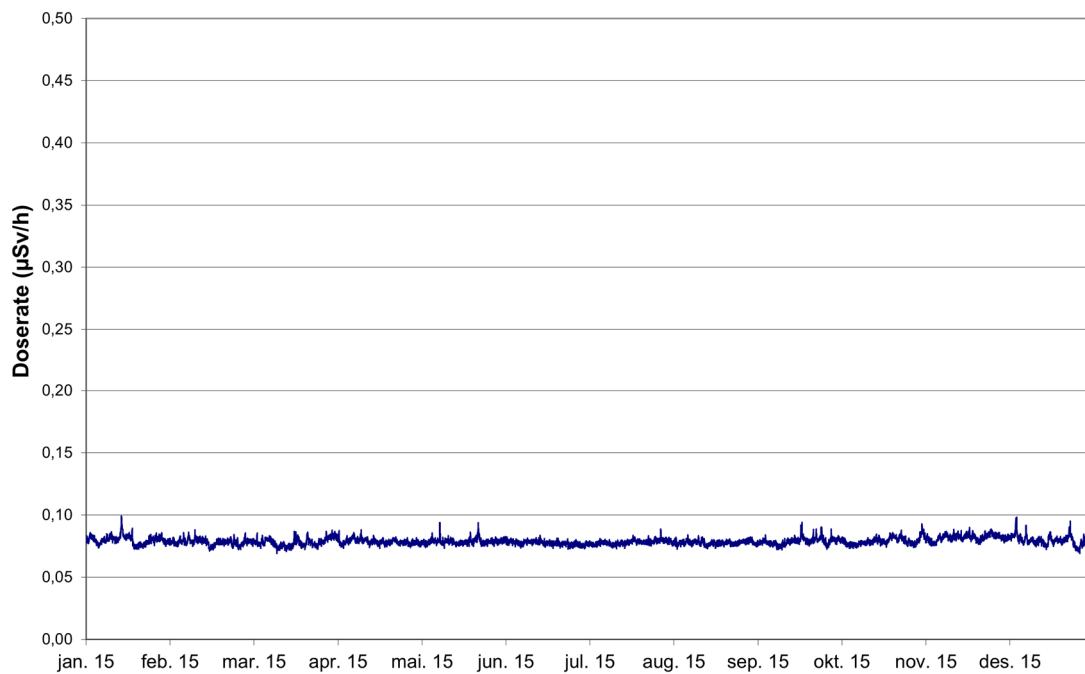
2.1.2 Mehamn



Figur 5: Timemidla doserate for målestasjonen i Mehamn 2015

Stasjonen i Mehamn viser normal årstidsvariasjon.

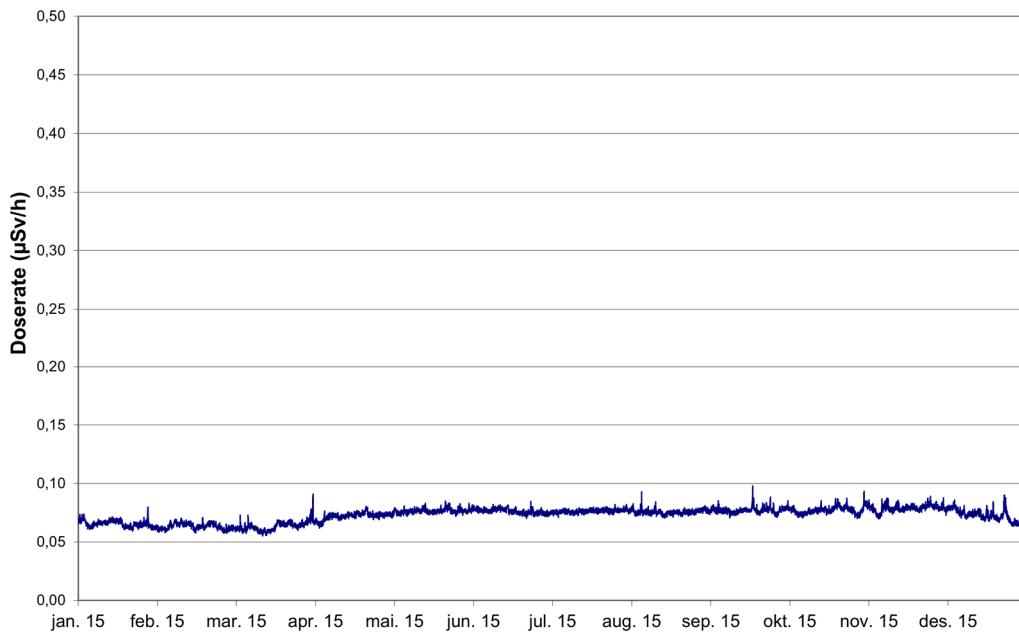
2.1.3 Hammerfest



Figur 6: Timemidla doserate for målestasjonen i Hammerfest 2015

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

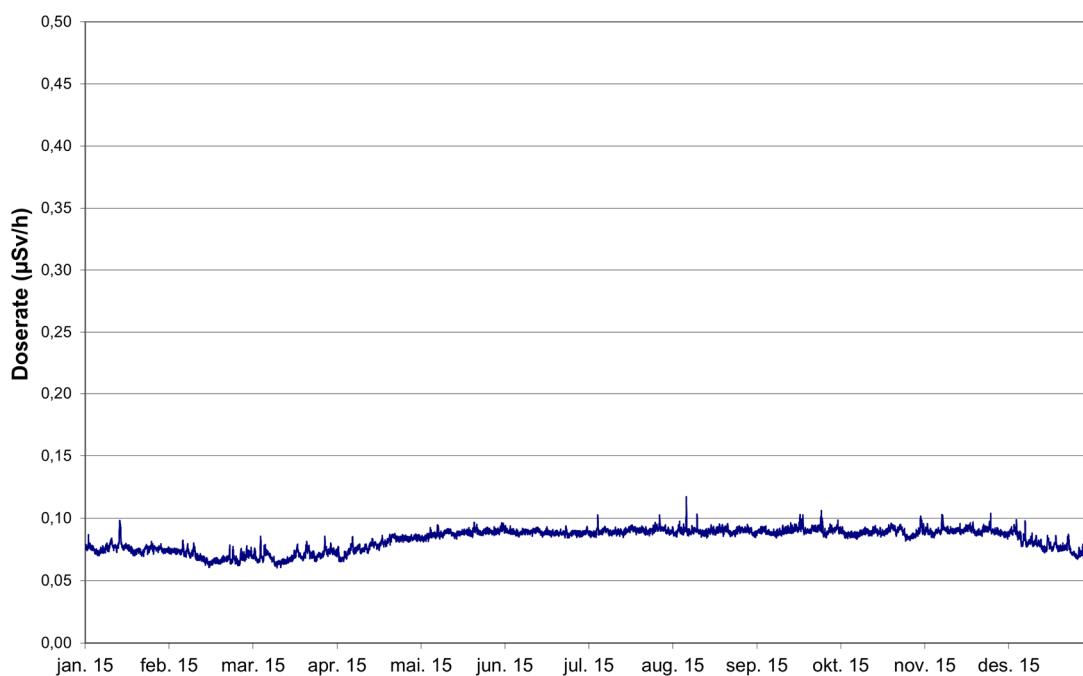
2.1.4 Vardø



Figur 7: Timemidla doserate for målestasjonen i Vardø 2015

Stasjonen i Vardø viser normal årstidsvariasjon.

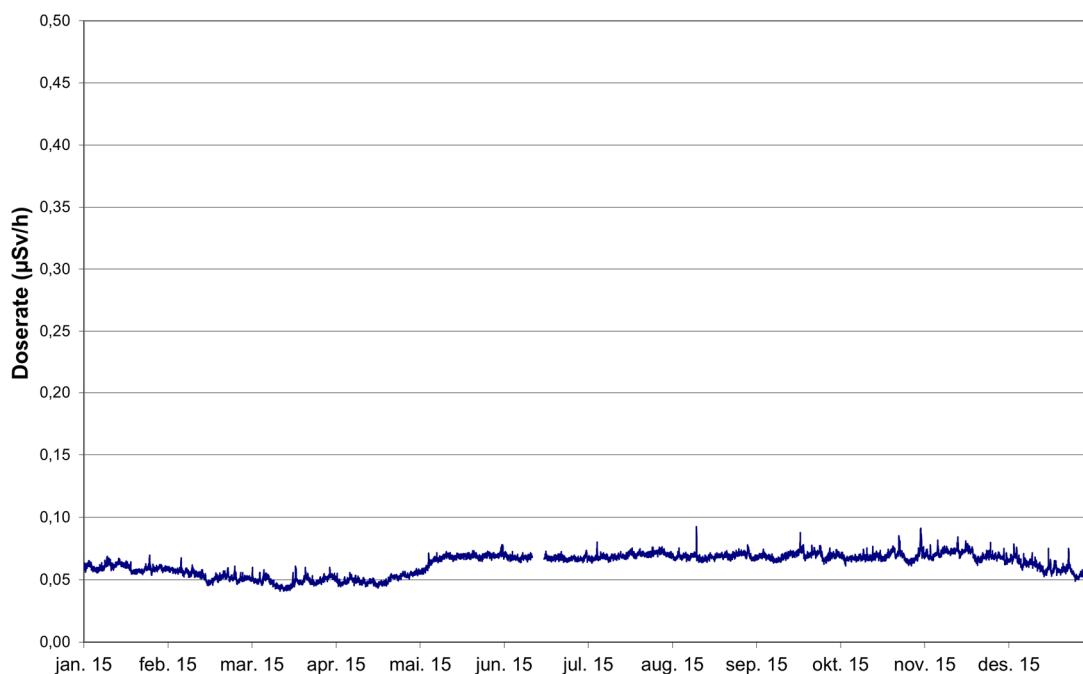
2.1.5 Sørkjosen



Figur 8: Timemidla doserate for målestasjonen i Sørkjosen 2015

Stasjonen i Sørkjosen viser normal årstidsvariasjon.

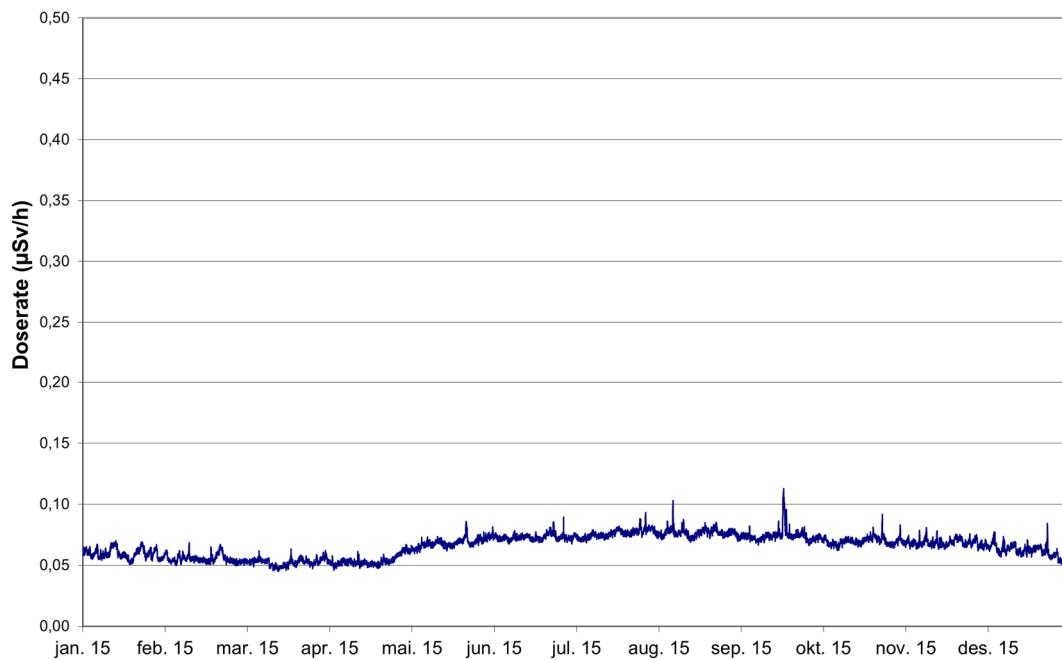
2.1.6 Tromsø



Figur 9: Timemidla doserate for målestasjonen i Tromsø 2015

Stasjonen i Tromsø viser normal årstidsvariasjon.

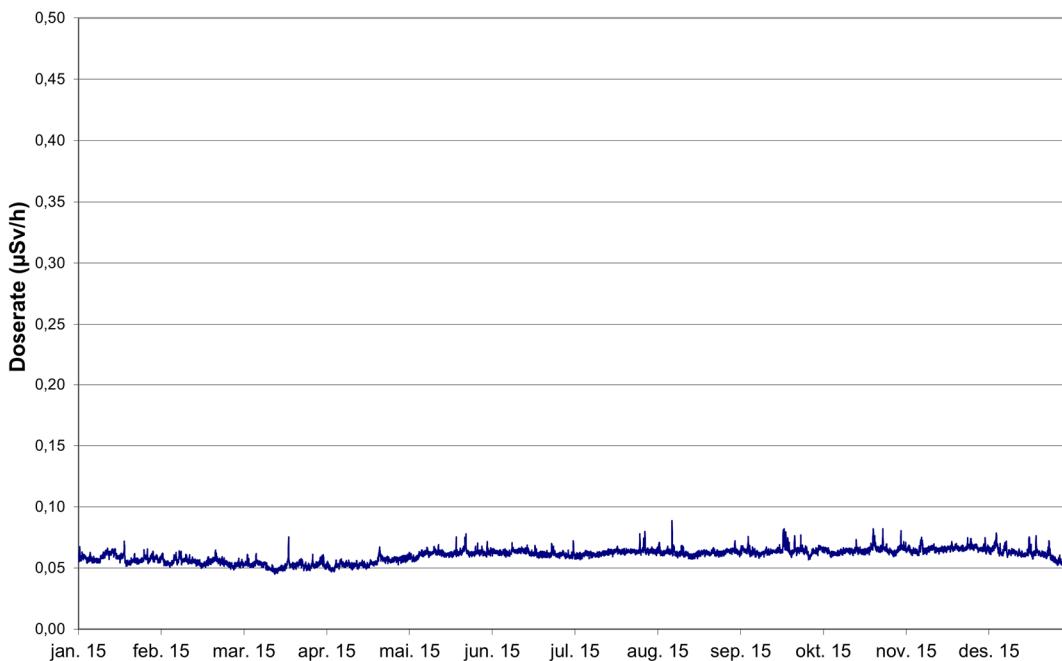
2.1.7 Karasjok



Figur 10: Timemidla doserate for målestasjonen i Karasjok 2015

Stasjonen i Karasjok viser normal årstidsvariasjon.

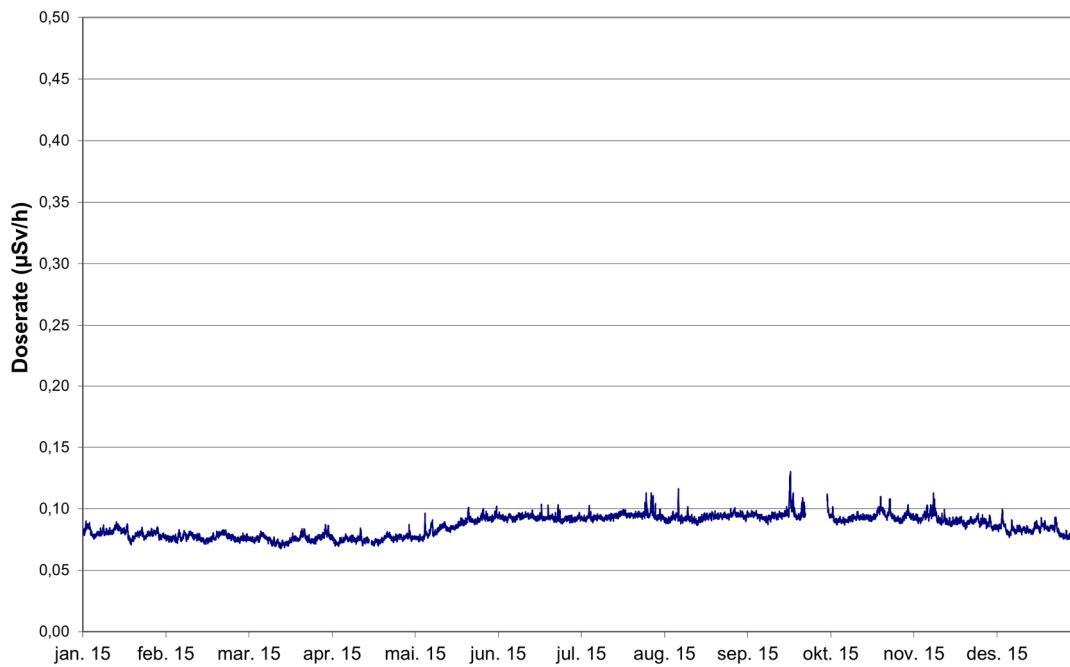
2.1.8 Svanhovd



Figur 11: Timemidla doserate for målestasjonen på Svanhovd 2015

Stasjonen på Svanhovd viser normal årstidsvariasjon.

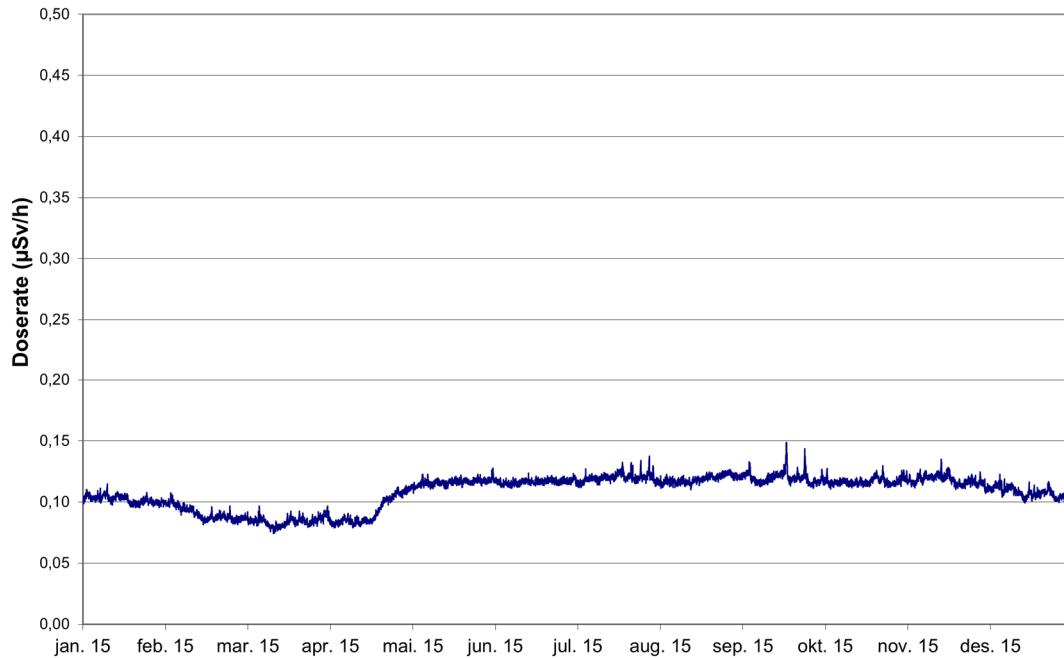
2.1.9 Kautokeino



Figur 12: Timemidla doserate for målestasjonen i Kautokeino 2015

Stasjonen i Kautokeino viser normal årstidsvariasjon. Avbrotet i september skuldast at detektoren blei øydelagt og måtte bytast ut.

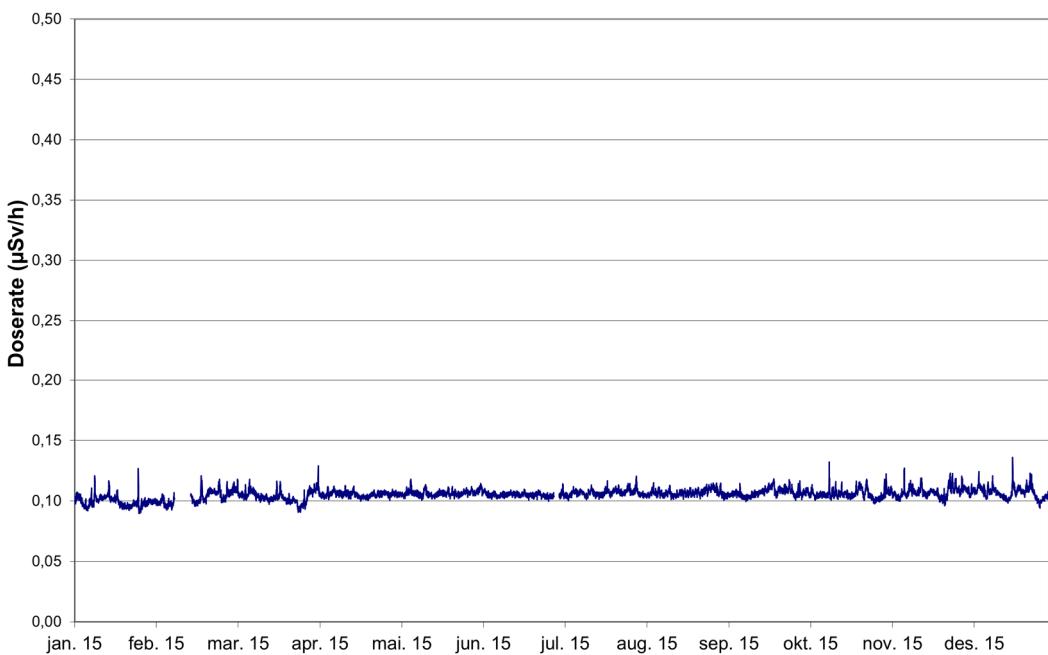
2.1.10 Harstad



Figur 13: Timemidla doserate for målestasjonen i Harstad 2015

Stasjonen i Harstad viser normal årstidsvariasjon.

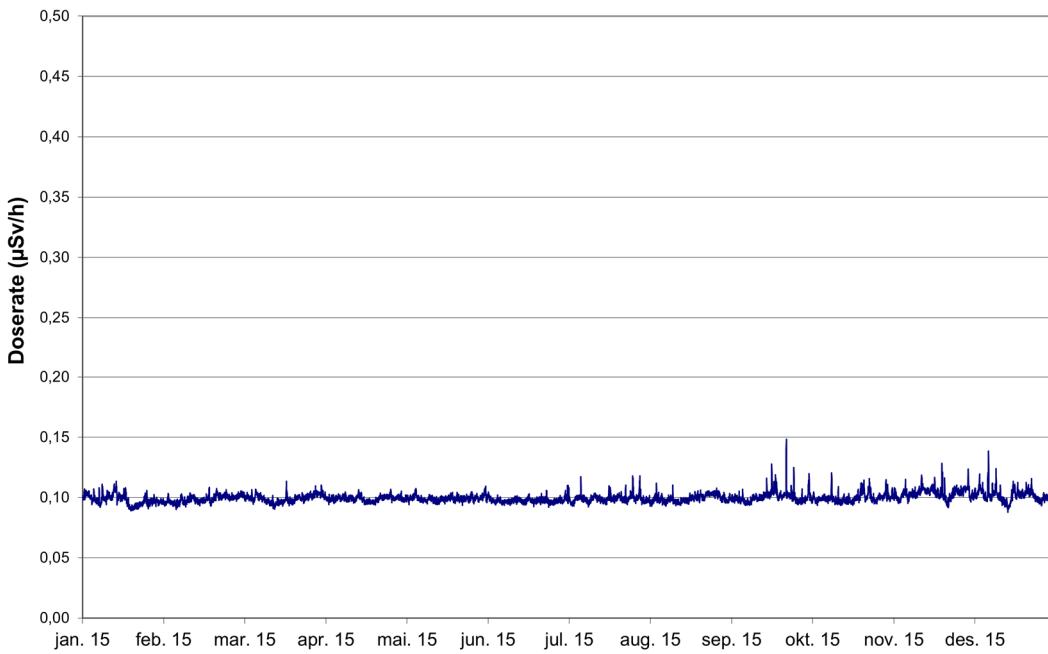
2.1.11 Svolvær



Figur 14: Timemidla doserate for målestasjonen i Svolvær 2015

Stasjonen i Svolvær viser normal årstidsvariasjon. Avbrotet i februar skuldast bortfall av straum i samband med teknisk arbeid på bygget der stasjonen er plassert.

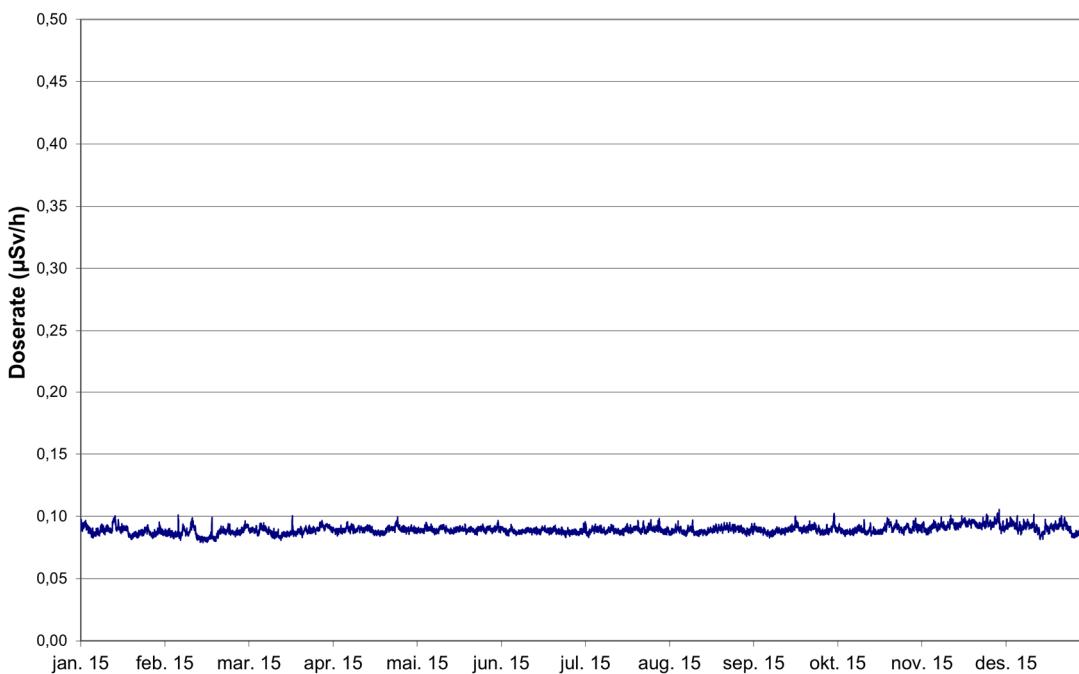
2.1.12 Bodø



Figur 15: Timemidla doserate for målestasjonen i Bodø 2015

Stasjonen i Bodø viser normal årstidsvariasjon.

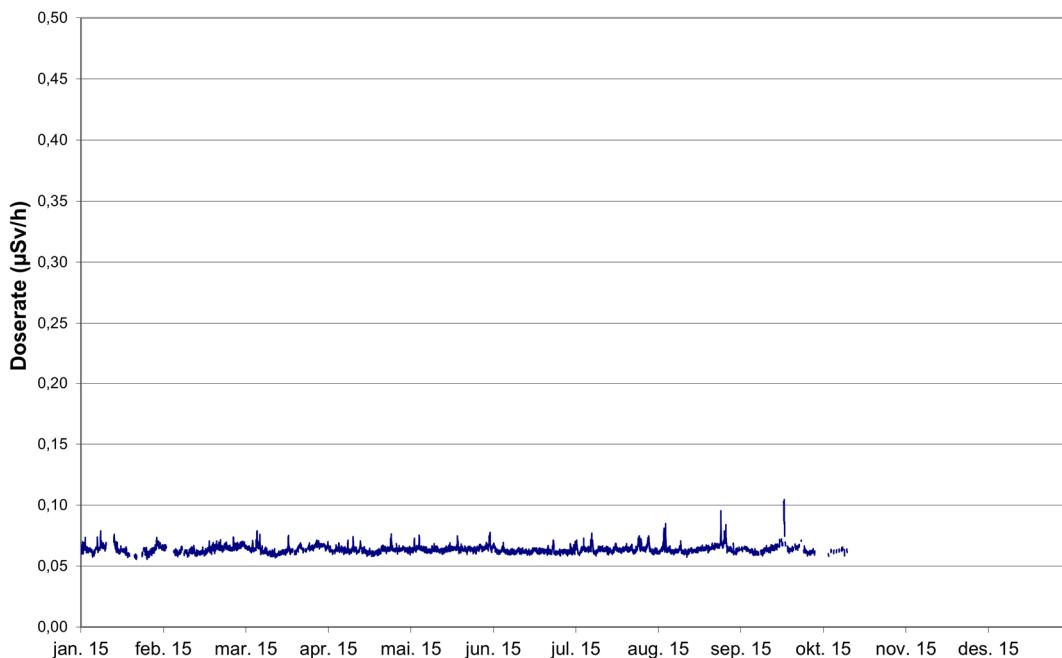
2.1.13 Mo i Rana



Figur 16: Timemidla doserate for målestasjonen i Mo i Rana 2015

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

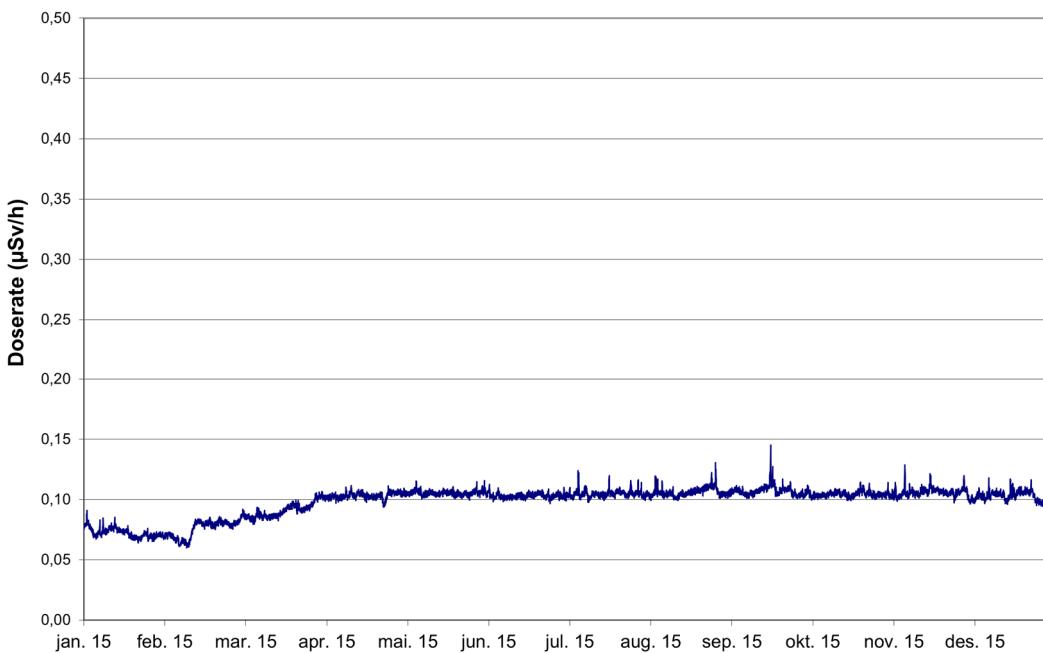
2.1.14 Brønnøysund



Figur 17: Timemidla doserate for målestasjonen i Brønnøysund 2015

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

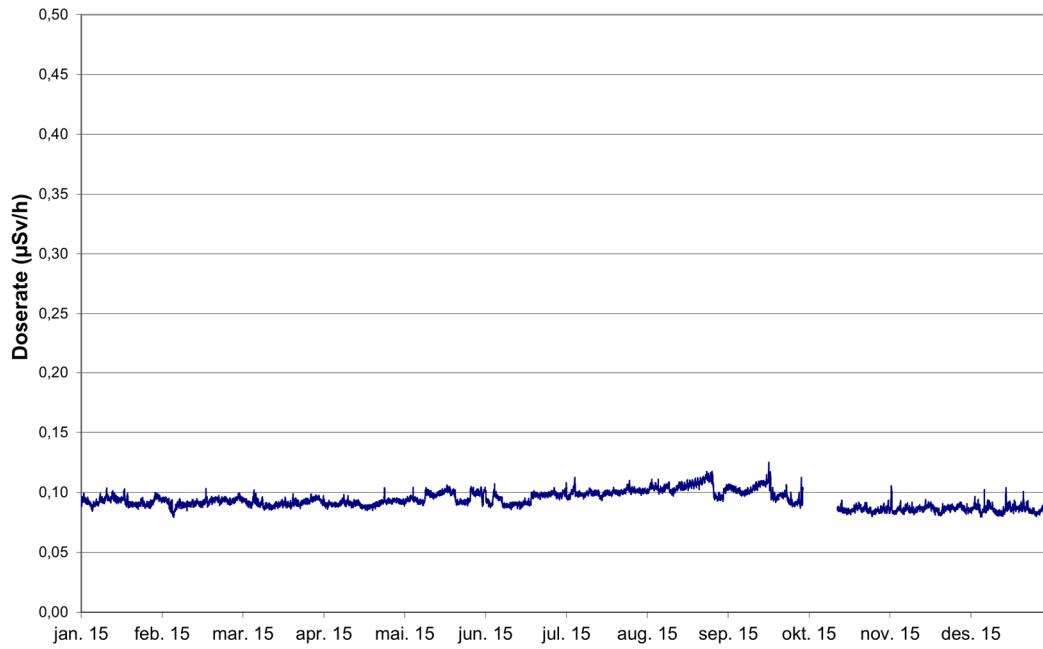
2.1.15 Snåsa



Figur 18: Timemidla doserate for målestasjonen på Snåsa 2015

Målestasjonen på Snåsa viser tydelig årstidsvariasjon.

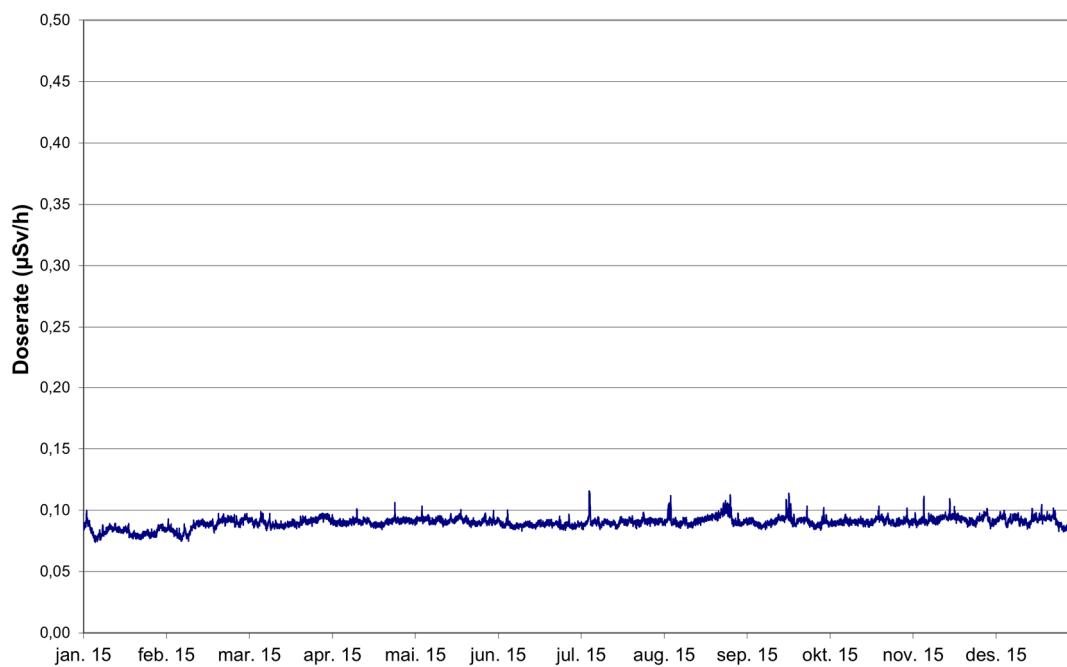
2.1.16 Hitra



Figur 19: Timemidla doserate for målestasjonen på Hitra 2015

Stasjonen på Hitra viser liten årstidsvariasjon. Avbrotet i oktober skuldast at detektoren blei øydelagt og måtte bytast ut.

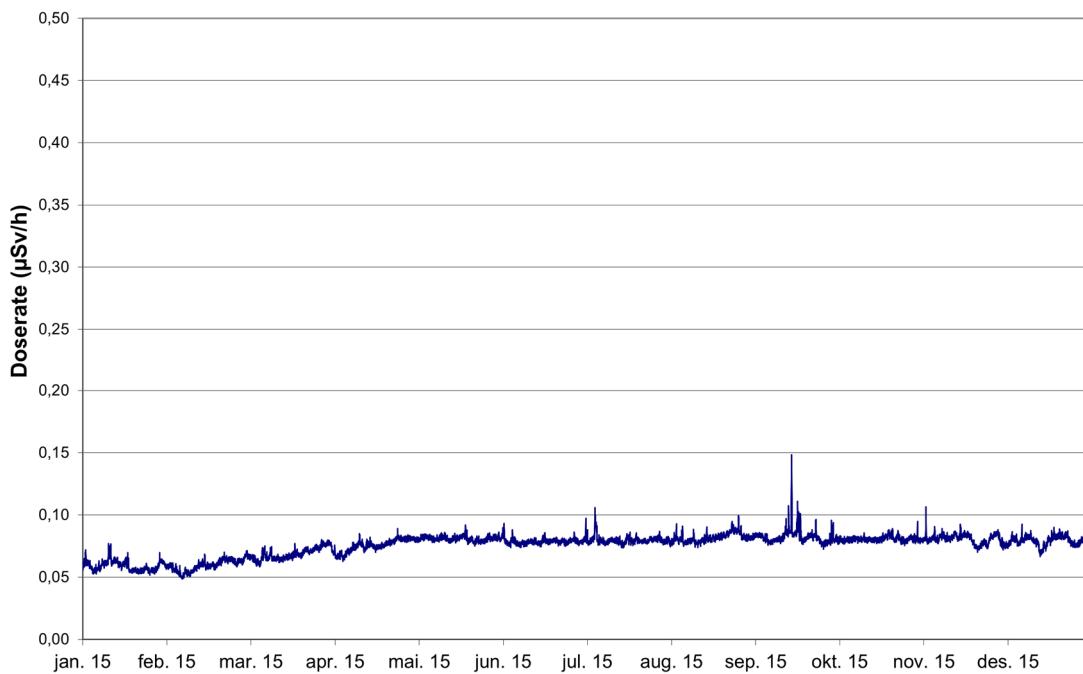
2.1.17 Trondheim



Figur 20: Timemidla doserate for målestasjonen i Trondheim 2015

Stasjonen i Trondheim viser normal årstidsvariasjon.

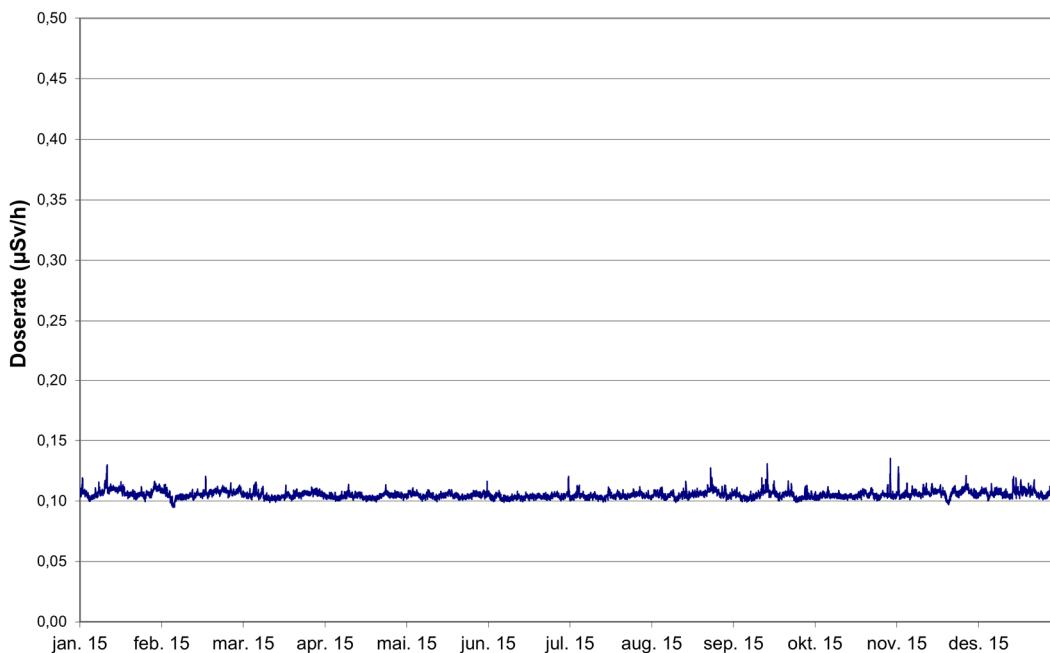
2.1.18 Molde



Figur 21: Timemidla doserate for målestasjonen i Molde 2015

Stasjonen i Molde viser normal årstidsvariasjon.

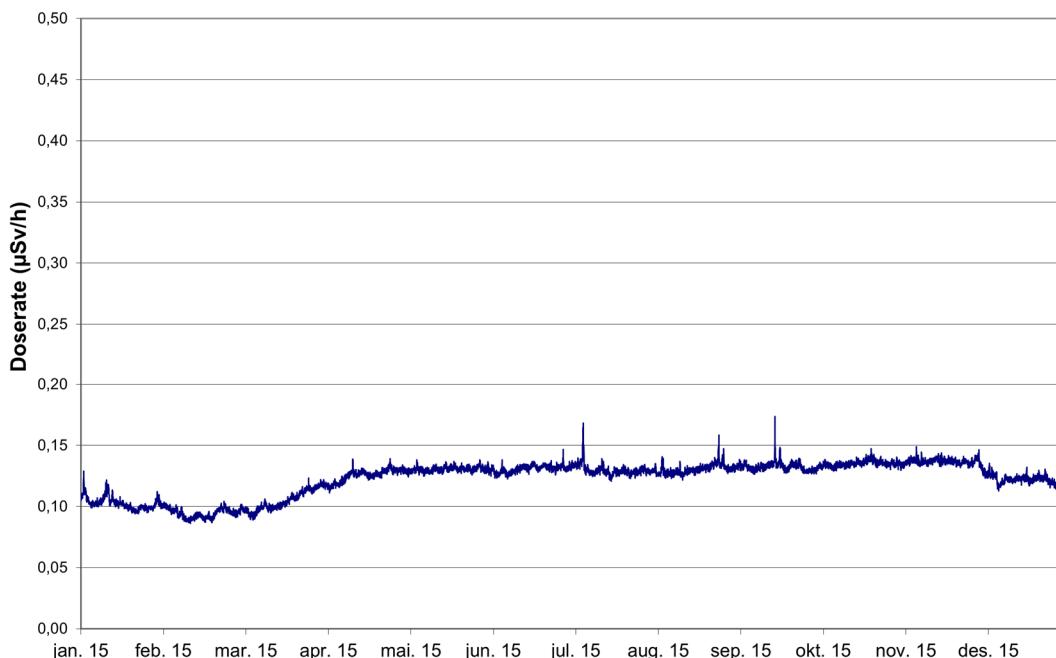
2.1.19 Runde



Figur 22: Timemidla doserate for målestasjonen på Runde 2015

Stasjonen på Runde viser ingen årstidsvariasjon.

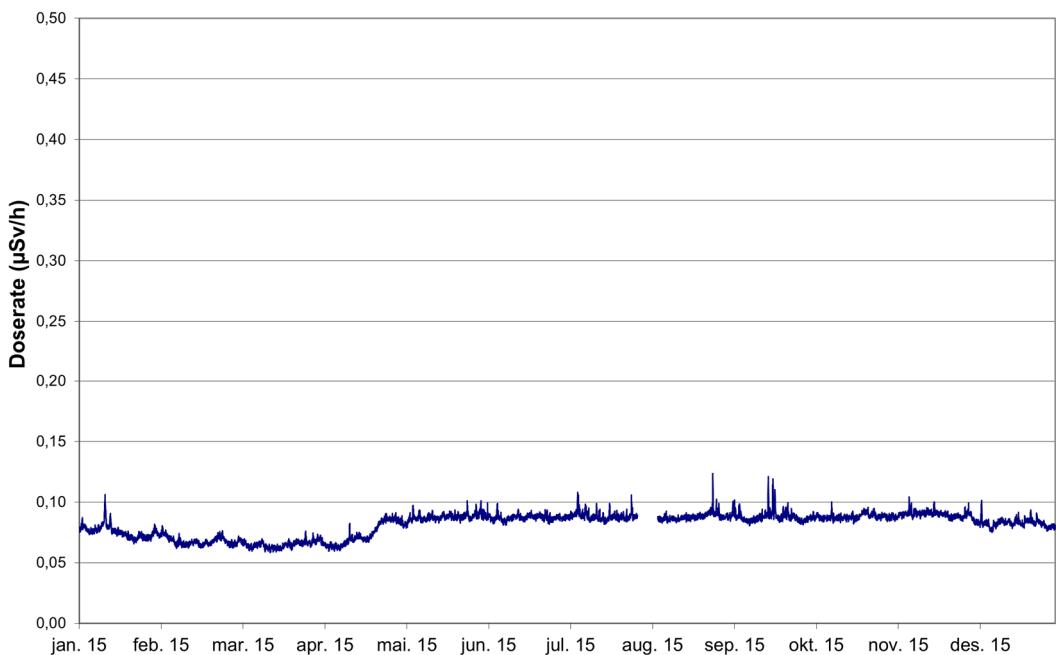
2.1.20 Dombås



Figur 23: Timemidla doserate for målestasjonen på Dombås 2015

Stasjonen på Dombås viser normal årstidsvariasjon.

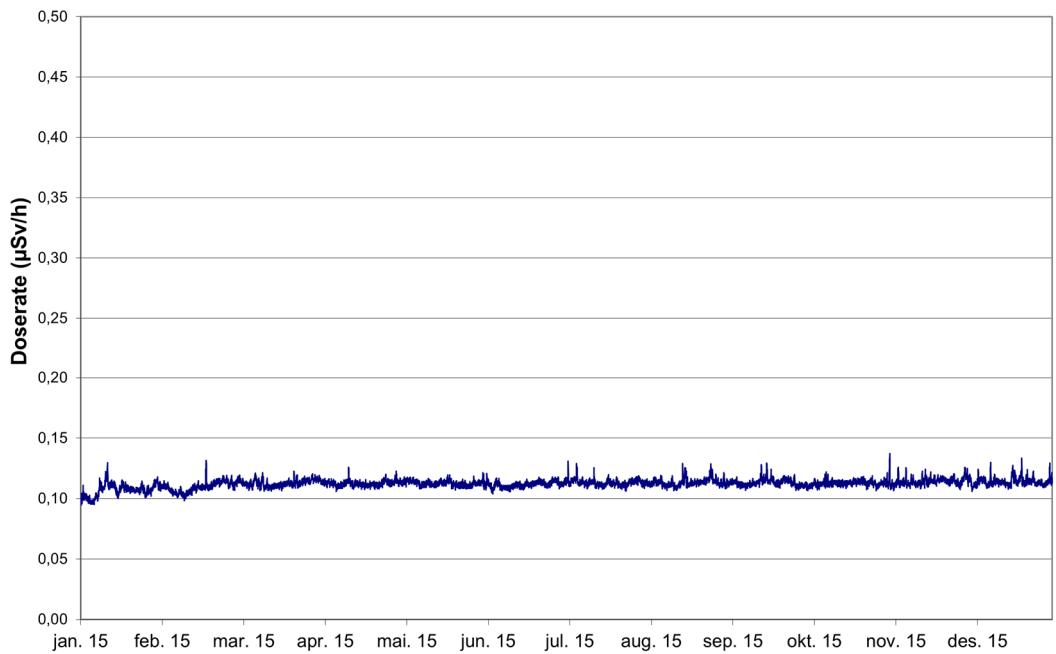
2.1.21 Drevsjø



Figur 24: Timemidla doserate for målestasjonen på Drevsjø 2015

Stasjonen på Drevsjø viser normal årstidsvariasjon. Avbrotet i juli/august skuldast bortfall av straum.

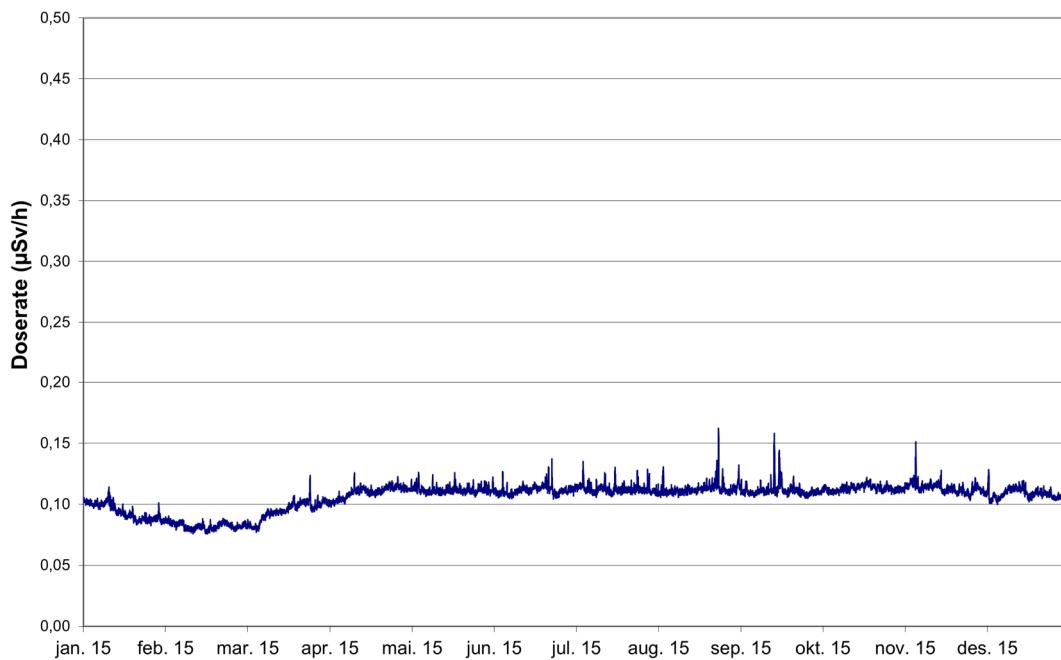
2.1.22 Førde



Figur 25: Timemidla doserate for målestasjonen i Førde 2015

Stasjonen i Førde viser normal årstidsvariasjon.

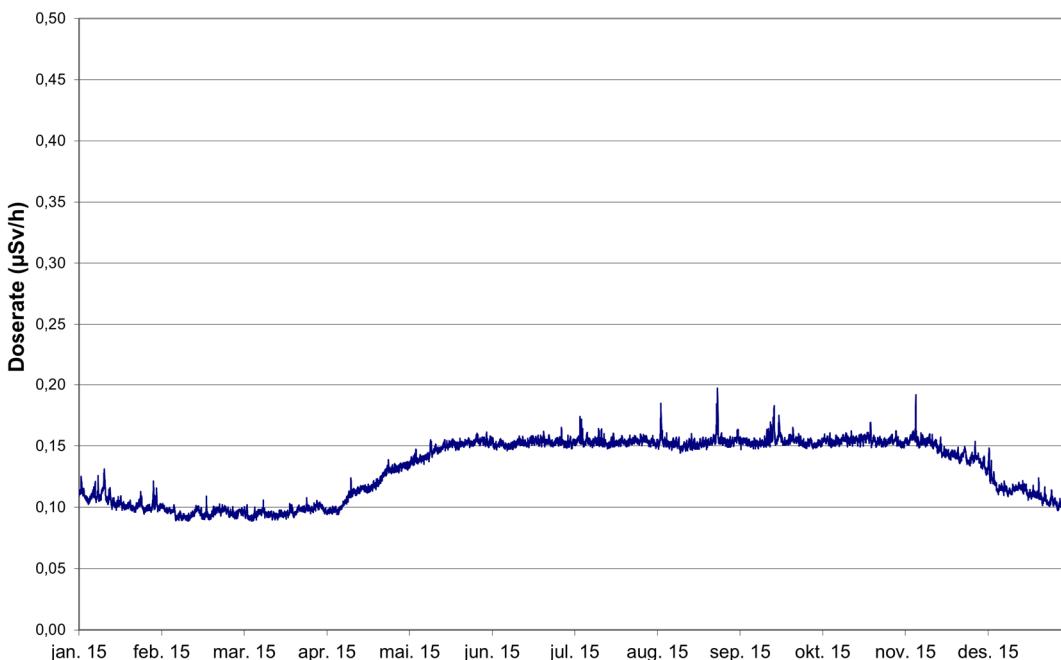
2.1.23 Hamar



Figur 26: Timemidla doserate for målestasjonen i Hamar 2015

Stasjonen i Hamar viser normal årstidsvariasjon.

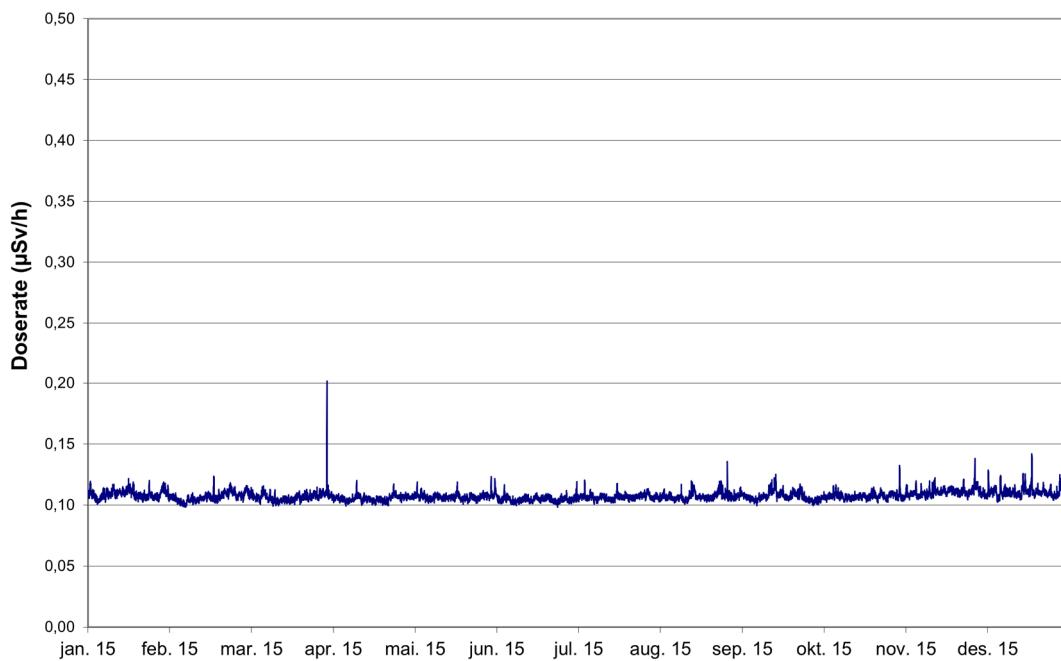
2.1.24 Hol



Figur 27: Timemidla doserate for målestasjonen i Hol 2015

Stasjonen i Hol viser normal årstidsvariasjon.

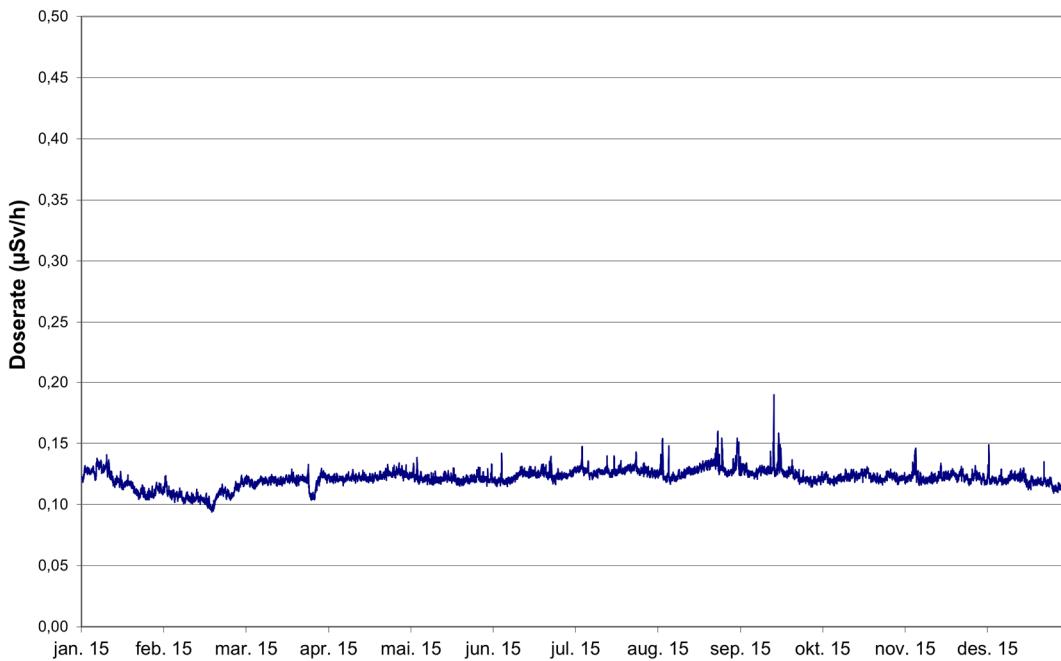
2.1.25 Bergen



Figur 28: Timemidla doserate for målestasjonen i Bergen 2015

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

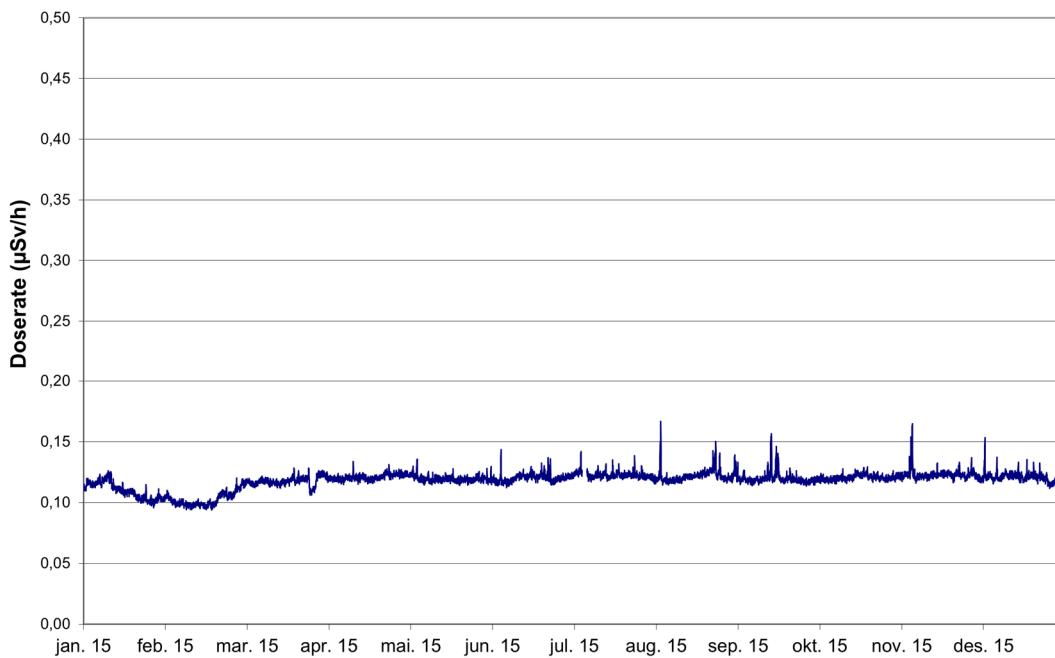
2.1.26 Kjeller



Figur 29: Timemidla doserate for målestasjonen på Kjeller 2015

Stasjonen på Kjeller viser normal årstidsvariasjon.

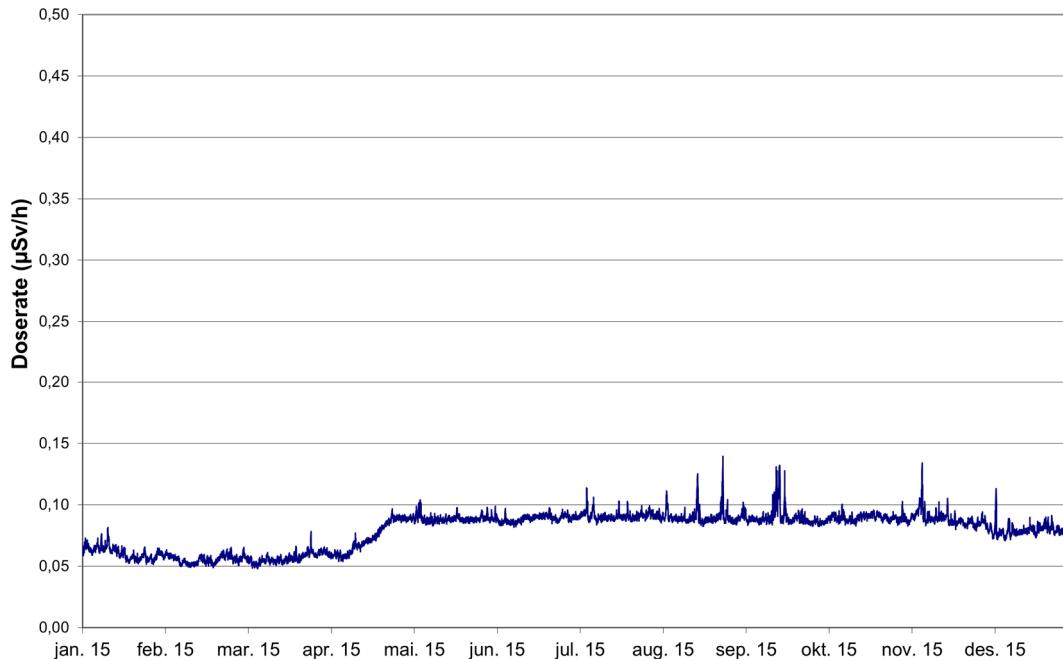
2.1.27 Oslo



Figur 30: Timemidla doserate for målestasjonen i Oslo 2015

Stasjonen i Oslo viser normal årstidsvariasjon.

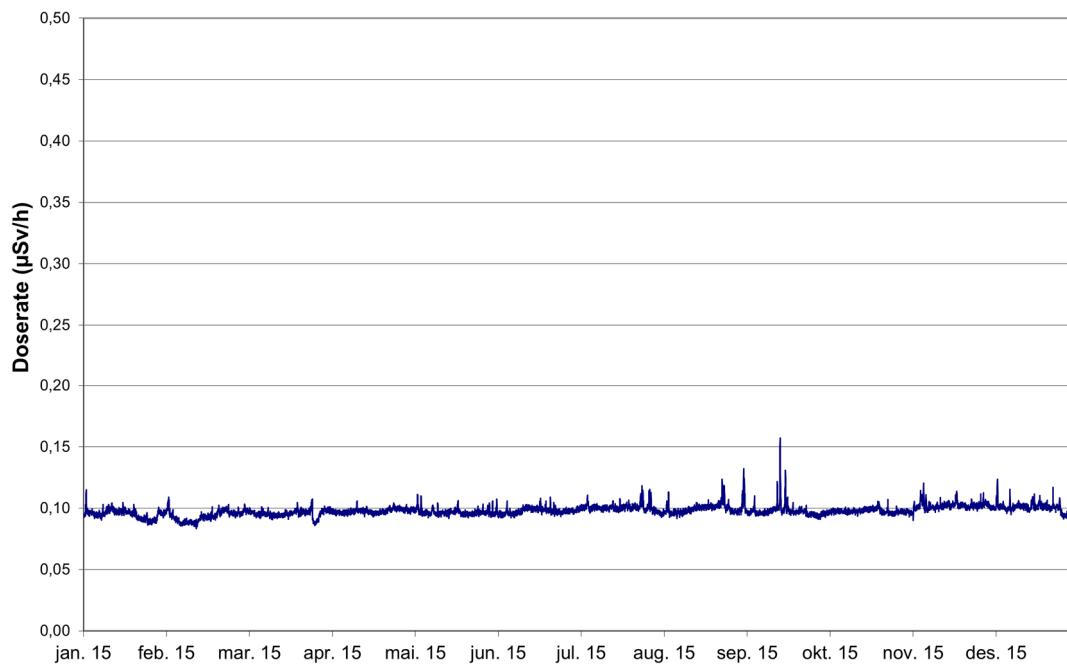
2.1.28 Vinje



Figur 31: Timemidla doserate for målestasjonen i Vinje 2015

Stasjonen i Vinje viser normal årstidsvariasjon.

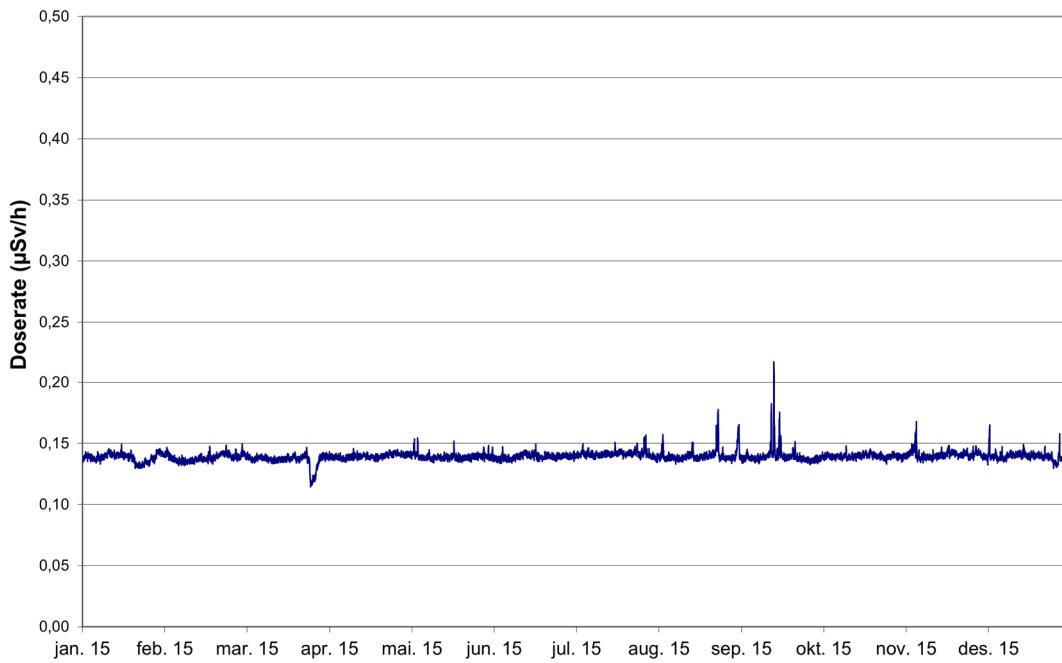
2.1.29 Halden



Figur 32: Timemidla doserate for målestasjonen i Halden 2015

Stasjonen i Halden viser liten årstidsvariasjon.

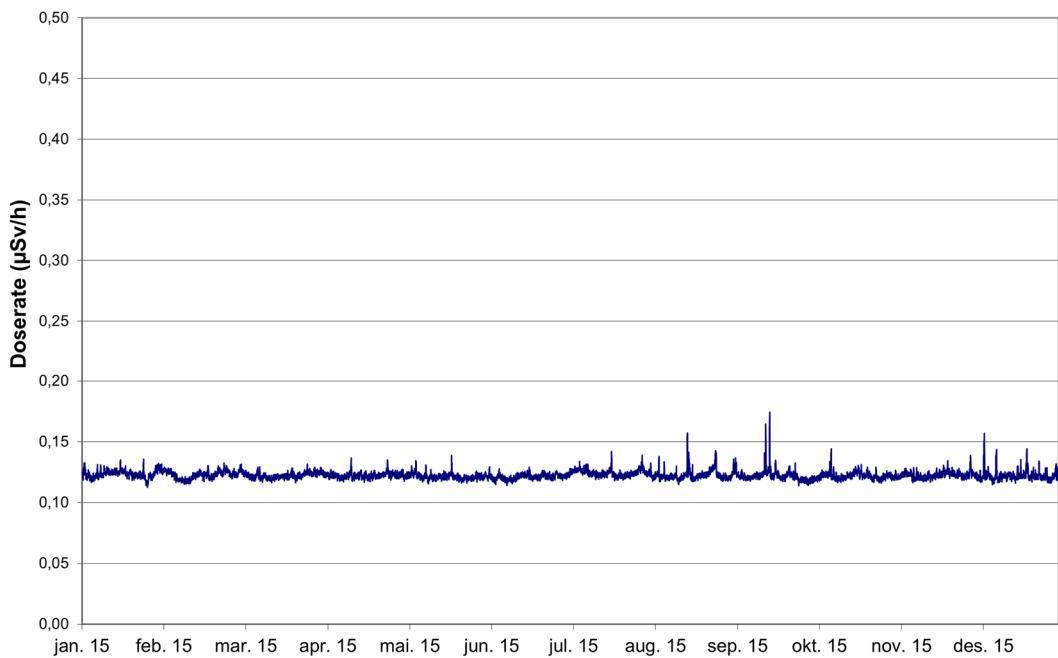
2.1.30 Stavern



Figur 33: Timemidla doserate for målestasjonen i Stavern 2015

Stasjonen i Stavern viser normal årstidsvariasjon.

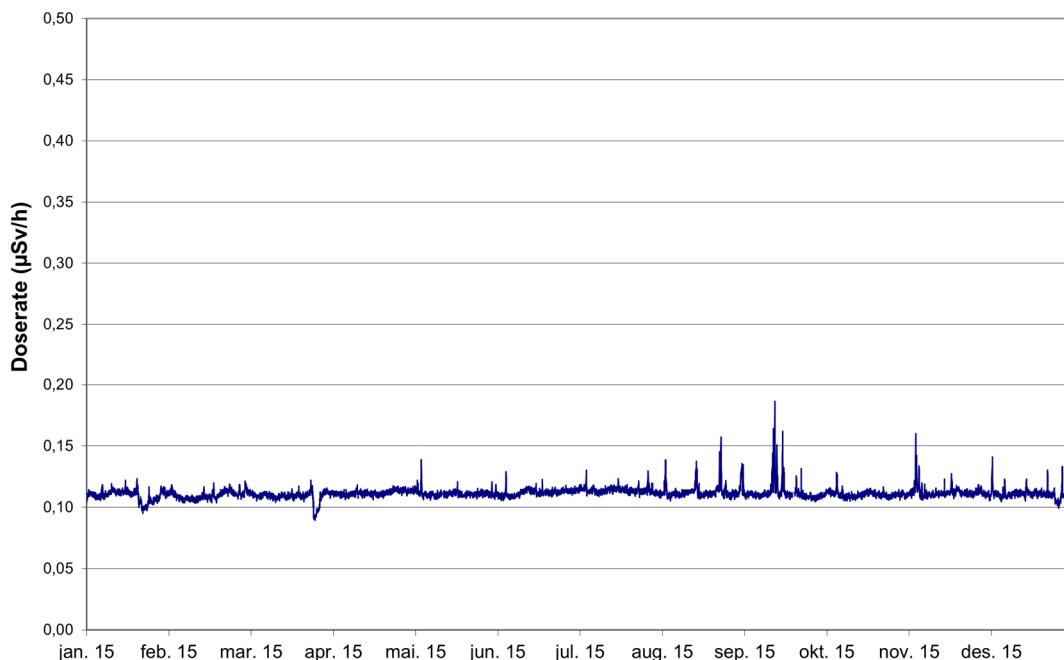
2.1.31 Stavanger



Figur 34: Timemidla doserate for målestasjonen i Stavanger 2015

Stasjonen i Stavanger viser liten årstidsvariasjon.

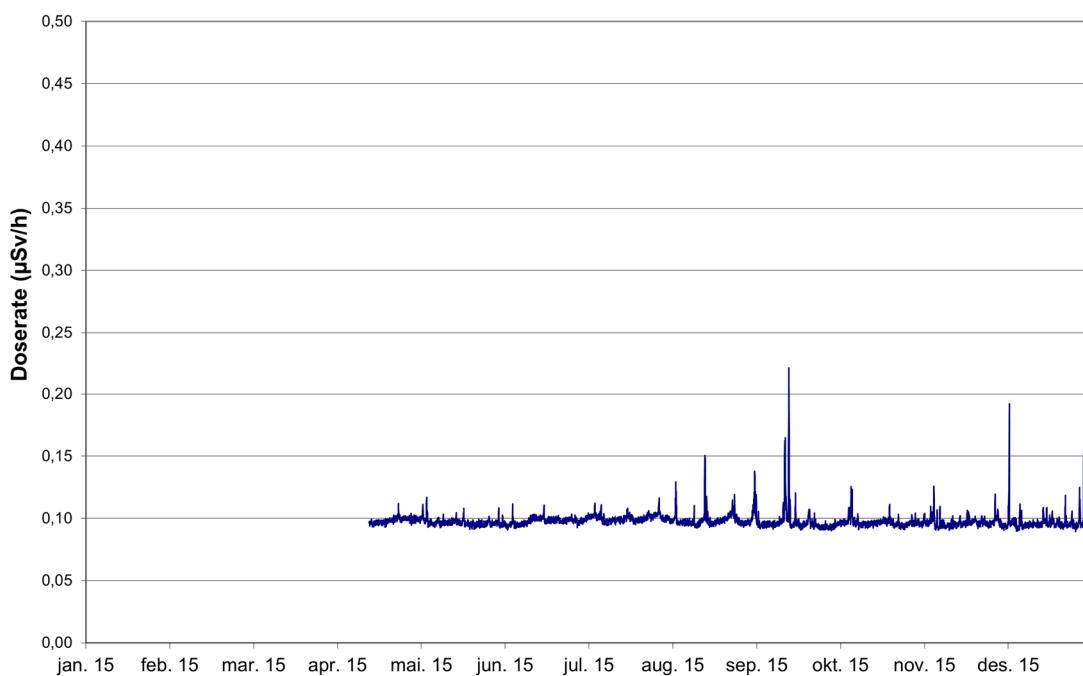
2.1.32 Kilsund



Figur 35: Timemidla doserate for målestasjonen i Kilsund 2015

Stasjonen i Kilsund viser normal årstidsvariasjon.

2.1.33 Lista



Figur 36: Timemidla doserate for målestasjonen på Lista 2015

Stasjonen på Lista viser normal årstidsvariasjon. Stasjonen kom tilbake i normal drift i april 2015 etter lengre tid med tekniske problem.

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 høgopløyseleg 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 kolfilter⁶ 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 og kvart vekeresultat har ei generell usikkerheit på rundt 30 % med ein dekningsfaktor på 2σ (95 % konfidensnivå). 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 horisontal linje i kvar figur.

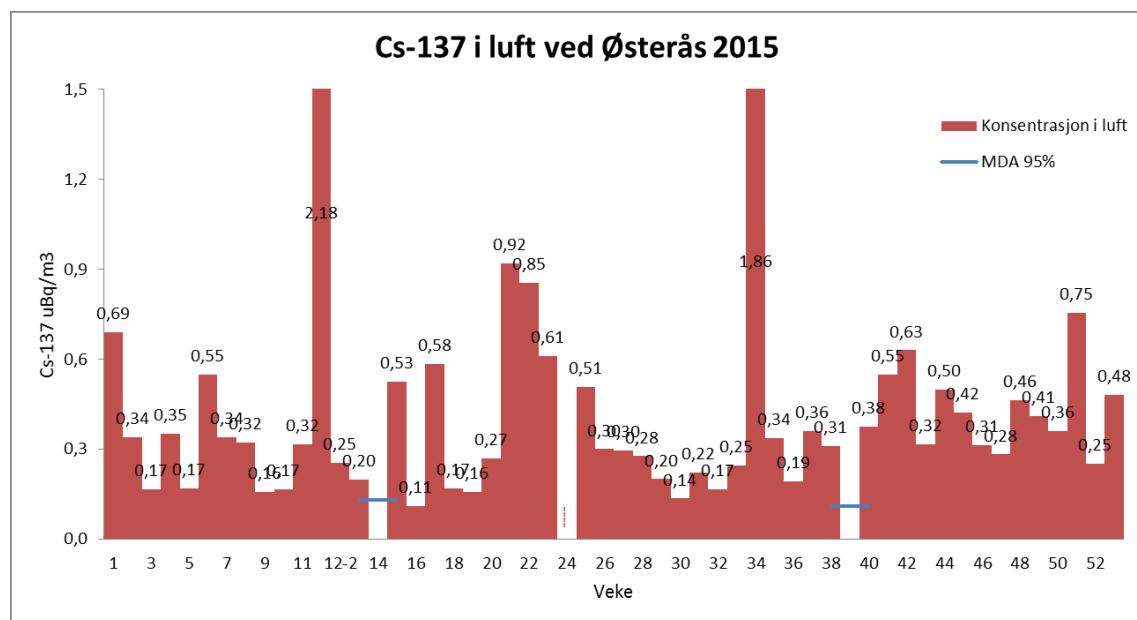
Målingane er oppgitte i eininga for radioaktivitet per eigna volumeining. Eininga til radioaktivitet er becquerel og blir forkorta Bq. Éin becquerel er definert som éin desintegrasjon (også kalla kjerne- omdanning) per sekund. Målingane frå luftfilterstasjonane er angitt i mikrobecquerel per kubikkmeter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

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

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

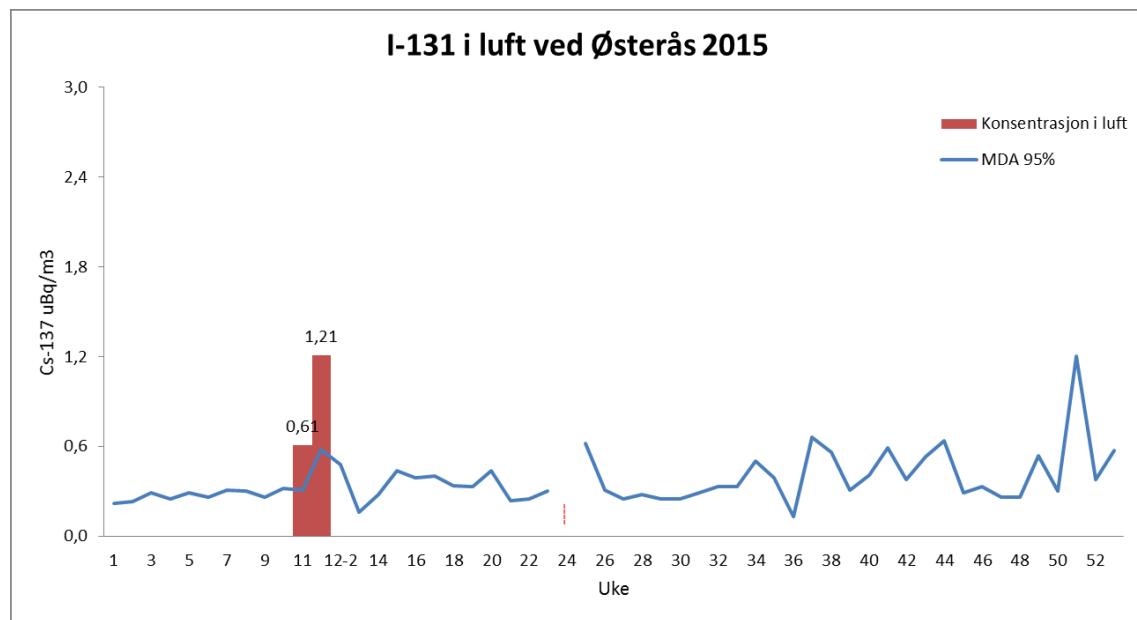
⁷ $1 \text{ Bq}/\text{m}^3 = 1\,000\,000 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$

2.2.1 Østerås



Figur 37: Førekommst av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Østerås.

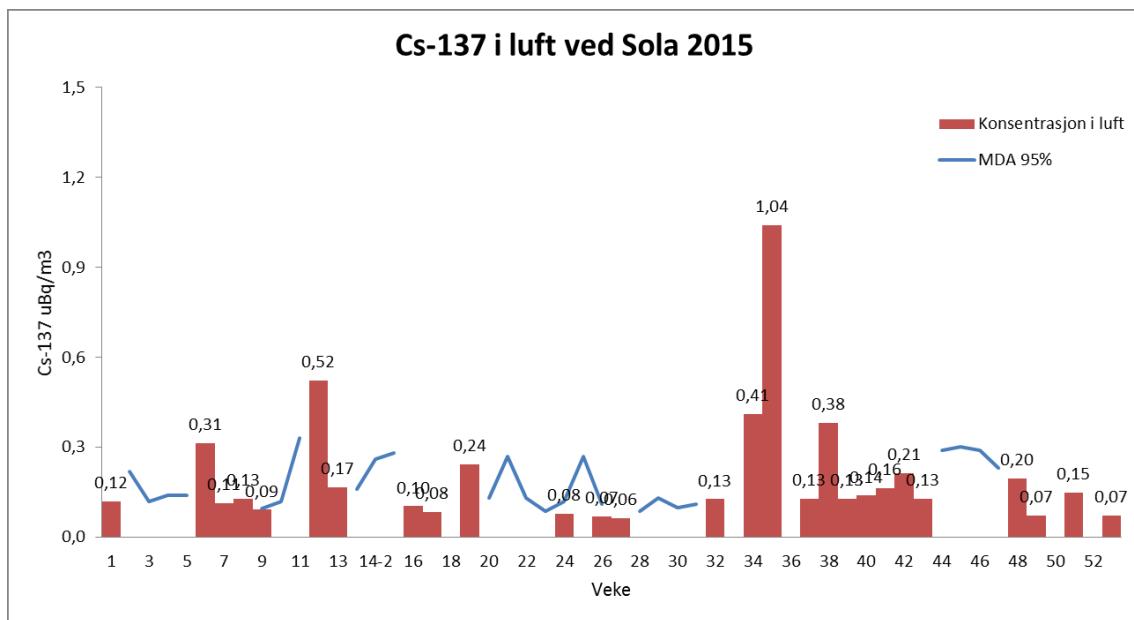
Cs-137 blei funne på 50 av 52 filter i 2015. Ved eit høve hadde stasjonen teknisk avvik (veke 24) som førte til mangelfull innsamling av luft og derav ikkje analyse av filter. Det høgaste nivået blei funne på filter frå veke 12 og 34 med ein konsentrasjon på 2,2 og 1,9 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2015 ligg på rundt 0,4 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$.



Figur 37: Førekommst av I-131 på luftfilterstasjonen på Østerås.

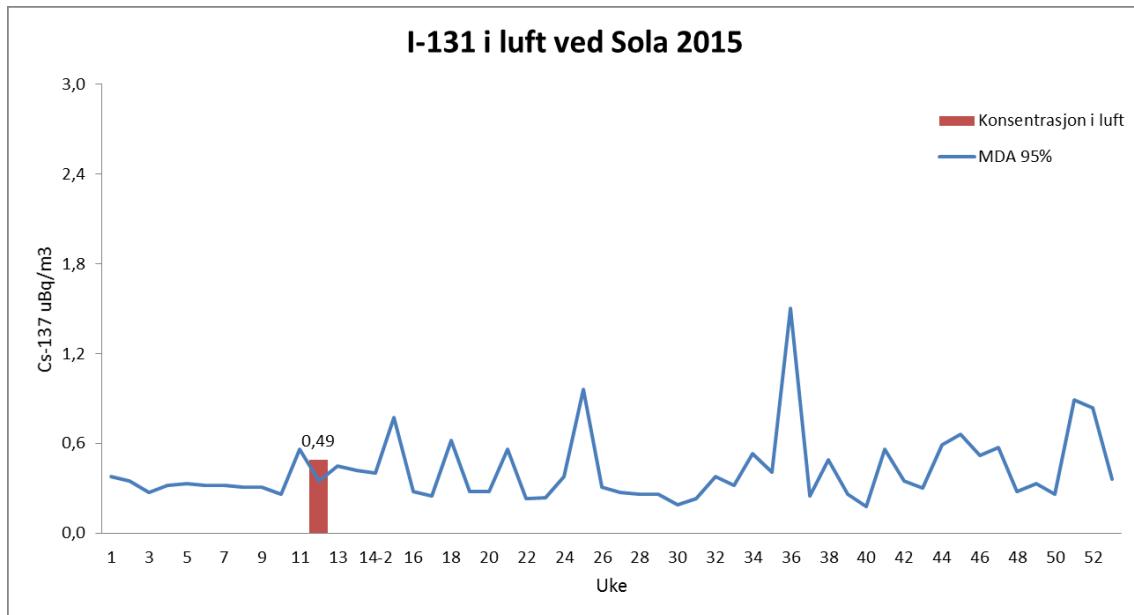
I løpet av veke 11 og første halvdel av veke 12 blei det påvist I-131. Tilsvarande funn blei gjort på filter frå Sola og to veker seinare på Svanhovd.

2.2.2 Sola



Figur 38: Førekommst av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Sola.

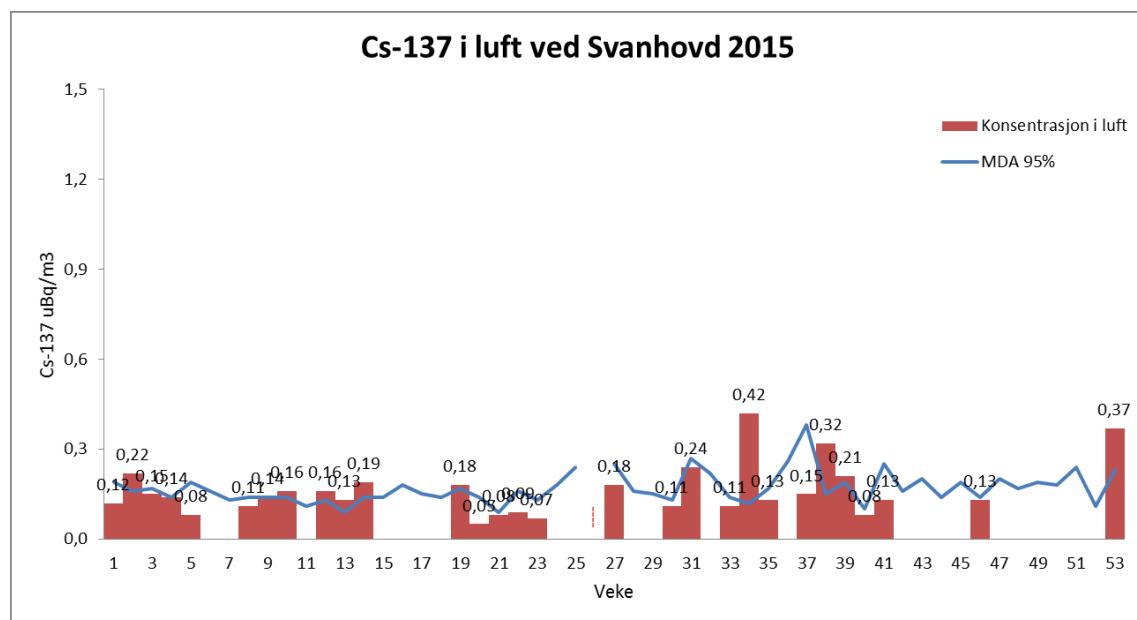
Cs-137 blei funne på 26 av 53 filter i 2015. Stasjonen hadde ikkje tekniske avvik i 2015. Det høgaste nivået blei funne på eit filter frå veke 34 med ein konsentrasjon på rett over 1 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2015 ligg på rundt 0,2 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$.



Figur 38: Førekommst av I-131 på luftfilterstasjonen på Sola.

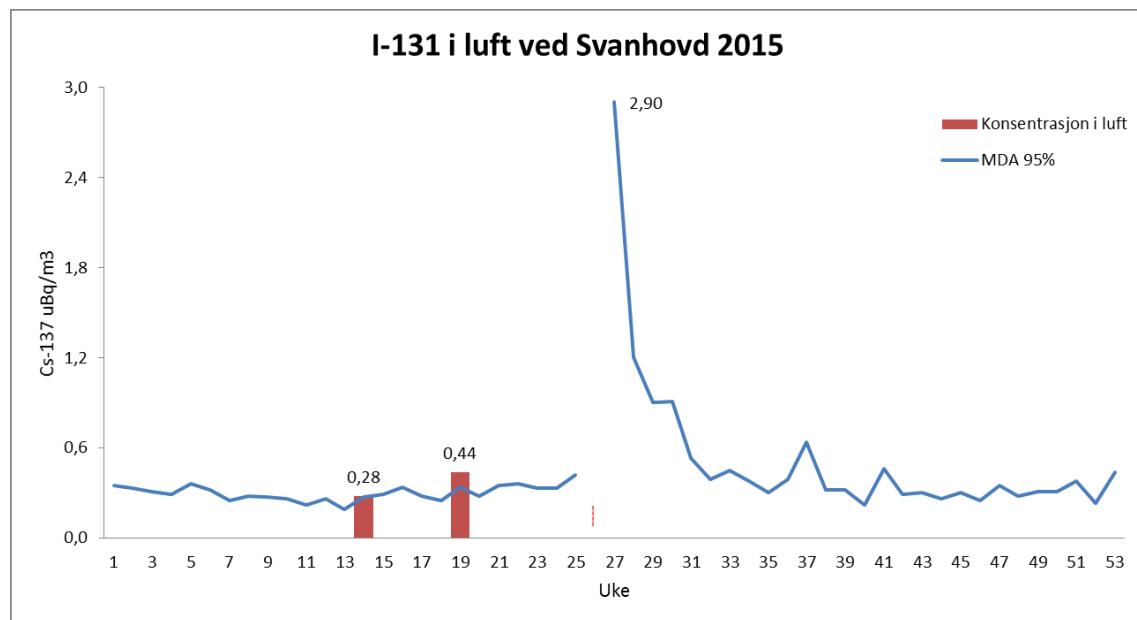
I løpet av veke 12 blei det påvist I-131. Tilsvarande funn blei gjort på filter frå Østerås og to veker seinare på Svanhovd. Konsentrasjonen er beskjeden og så vidt over deteksjonsgrensa.

2.2.3 Svanhovd



Figur 39: Førekommst av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Svanhovd.

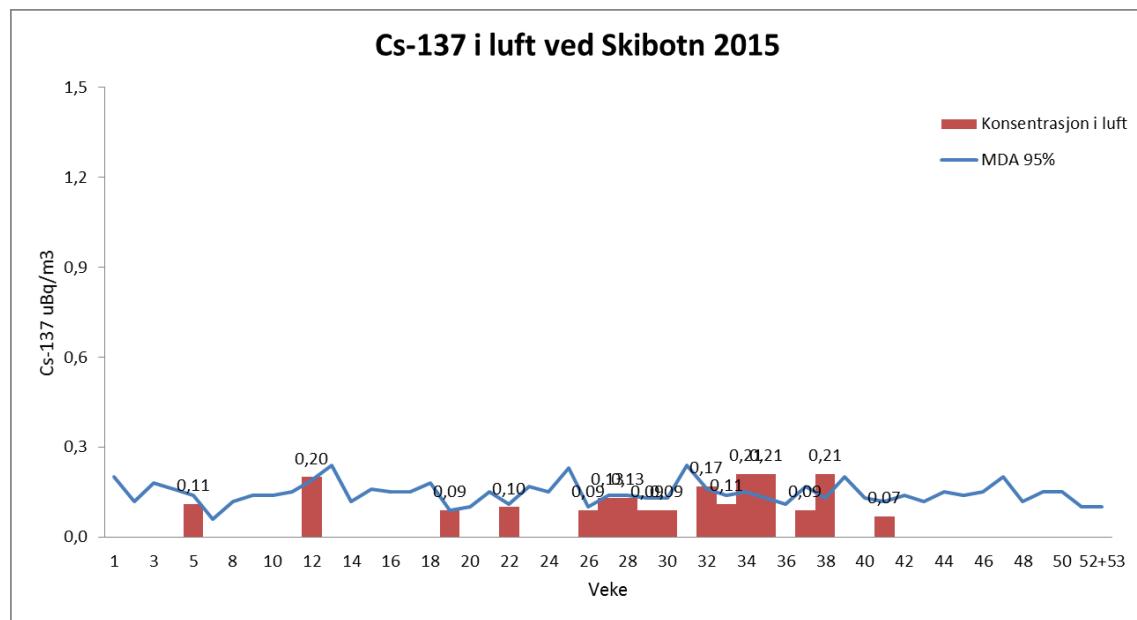
Cs-137 blei funne på 29 av 52 filter i 2015. Ved eit høve hadde stasjonen teknisk avvik (veke 26) som førte til mangelfull innsamling av luft og derav ikkje analyse av filter. Nivået av radioaktivt cesium var beskjedent gjennom heile året, ingen veker skilte seg ut med høge nivå. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2015 ligg på rundt 0,2 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$.



Figur 39: Førekommst av I-131 på luftfilterstasjonen på Svanhovd.

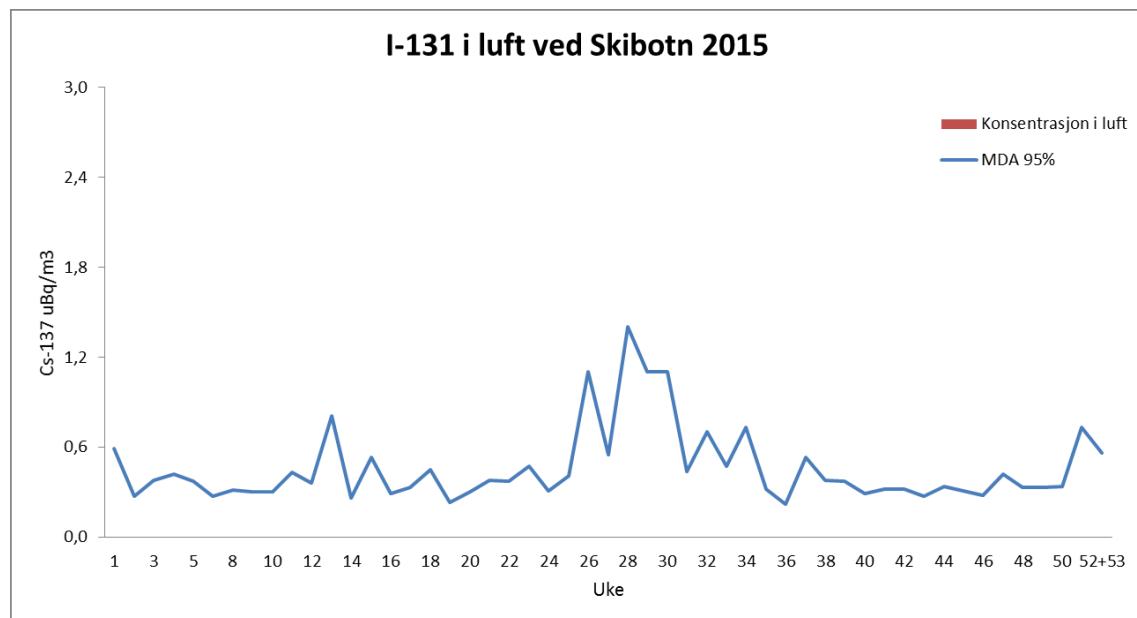
I løpet av veke 14 blei det påvist I-131 som samsvarar med funna på Østerås og Sola for den same perioden. I tillegg blei det gjort funn av I-131 på eit filter frå veke 19 (mai). Sistnemnde funn korresponderer med funn av same nuklide ved CTBTO-stasjonen på Svalbard. Konsentrasjonen er beskjeden og så vidt over deteksjonsgrensa. Den høge deteksjonsgrensa (MDA) for veke 27 skuldast lite luftvolum gjennom filteret.

2.2.4 Skibotn



Figur 40: Førekommst av Cs-137 på luftfilterstasjonen i Skibotn.

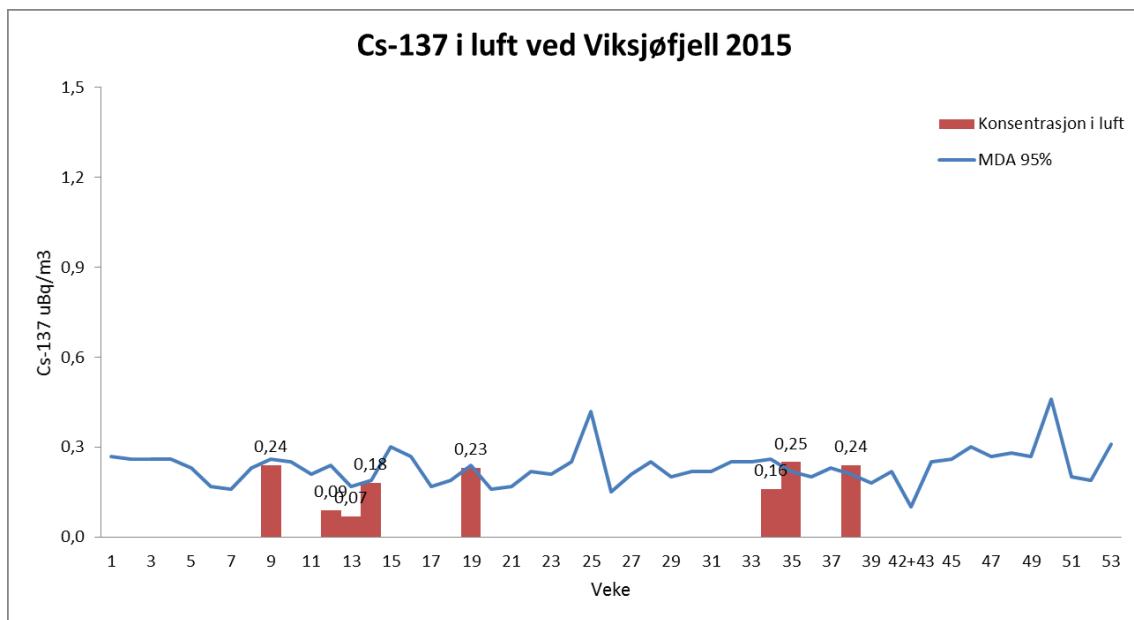
Cs-137 blei funne på 16 av 51 filter i 2015. Stasjonen hadde ikkje tekniske avvik i 2015. Nivået av radioaktivt cesium var beskjedent gjennom heile året, ingen veker skilte seg ut med høge nivå. Gjennomsnittsverdien på filtra med påvist Cs-137 i 2015 ligg på rundt 0,1 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$.



Figur 40: Førekommst av I-131 på luftfilterstasjonen i Skibotn.

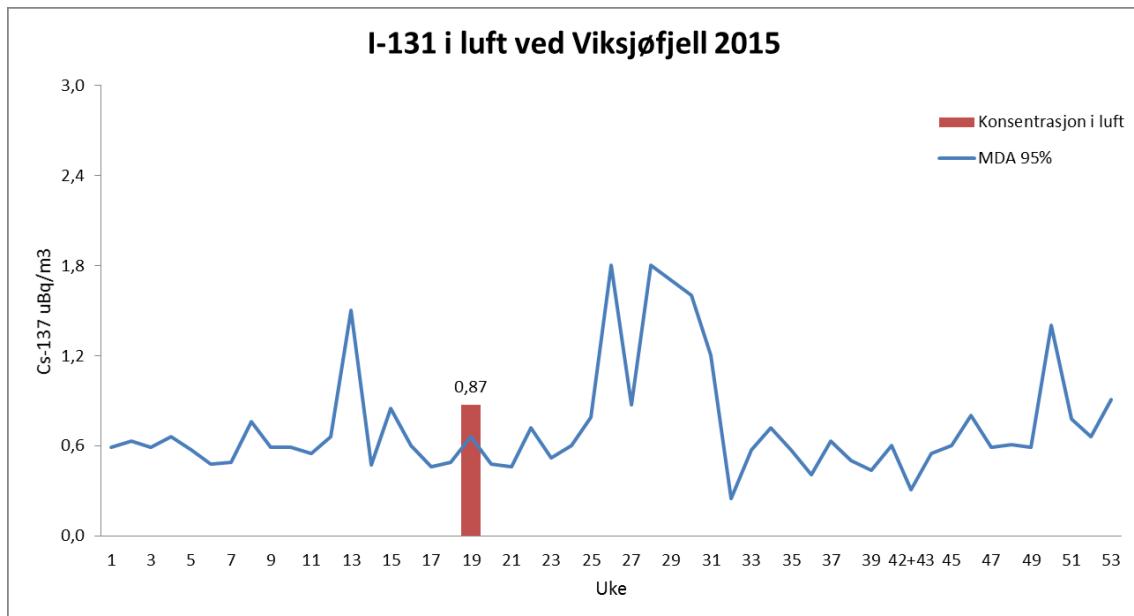
Det var ikkje påvist I-131 på filter frå Skibotn i 2015.

2.2.5 Viksjøfjell



Figur 41: Førekommst av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Viksjøfjell.

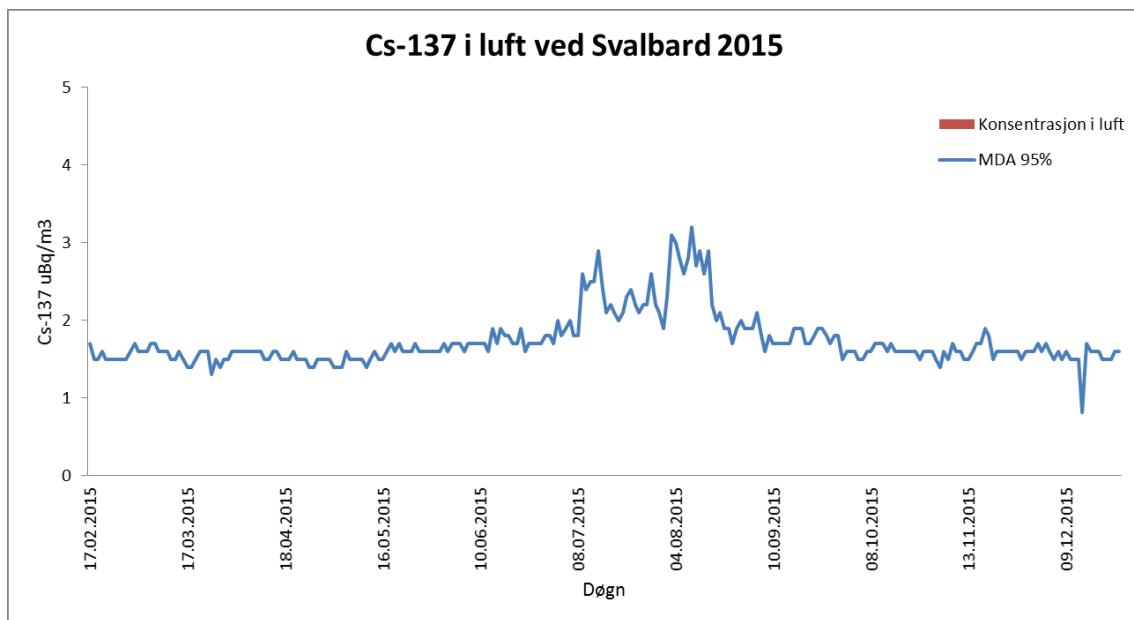
Cs-137 blei funne på 8 av 51 filter i 2015. Stasjonen hadde ikkje tekniske avvik i 2015. Nivået av radioaktivt cesium var beskjedent gjennom heile året, ingen veker skilde seg ut med høge nivå. Gjennomsnittsverdien på dei seks filtra med påvist Cs-137 i 2015 ligg på rundt 0,2 $\mu\text{Bq}/\text{m}^3$.



Figur 41: Førekommst av I-131 på luftfilterstasjonen på Viksjøfjell.

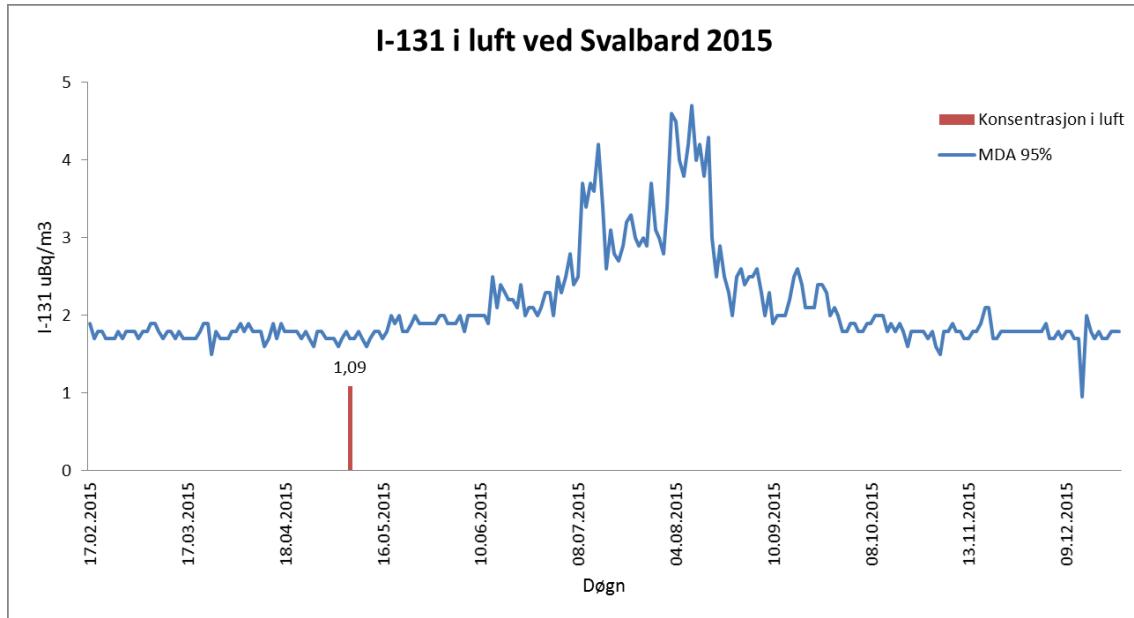
I løpet av veke 19 blei det påvist I-131 som samsvarar med funna både på Svanhovd og på Svalbard. Konsentrasiønen er beskjeden, men over deteksjonsgrensa.

2.2.6 Svalbard



Figur 41: Førekomst av Cs-137 på luftfilterstasjonen på Svalbard.

Det blei ikkje påvist funn av Cs-137 på filter frå Svalbard i 2015. Stasjonen er ein del av CTBTO-nettverket der skifte av filter skjer daglig. På grunn av hyppig skifte av filter er deteksjonsgrensa langt høgare enn kva som er tilfelle ved dei andre stasjonane. Aukinga i deteksjonsgrensa skuldast tining av frost i bakken som frigir radioaktivitet frå grunnen.



Figur 41: Førekomst av I-131 på luftfilterstasjonen på Svalbard.

Det blei ved eit tilfelle påvist I-131 ved stasjonen på Svalbard. I perioden 5. – 6. mai 2015 blei det målt ein konsentrasijsn på litt over $1 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ som svarer godt til funna både på Svanhovd og Viksjøfjell den same veka (veke 19). Aukinga i deteksjonsgrensa skuldast tining av frost i bakken som frigir radioaktivitet 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 på Svanhovd. Nedbørsamlaren på Svanhovd blei satt i drift i 2014, men på grunn av tekniske utfordringar med eit varmeelement blei den ikkje satt i operativ drift før sommaren 2015.

Nedbørsamlaren på Østerås har vore i drift i heile 2015. Tabellen under summerer opp måledata for Østerås og Svanhovd for eit utval nuklidar.

For Cs-137 har det ved to tilfelle blitt påvist aktivitet over deteksjonsgrensa. Begge tilfella var ved samlaren ved Østerås for månadene september og oktober. For I-131 har det ikkje blitt påvist aktivitet over deteksjonsgrensa. Den naturlege nukliden Be-7 vil ein kunne påvise så lenge ein får samla nok nedbør i løpet av ein månad.

2.4 Sivilforsvaret sine målelag

Sivilforsvaret sine målelag gjennomfører regelmessige bakgrunnsmålinger på faste målepunkt. Målingane 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].

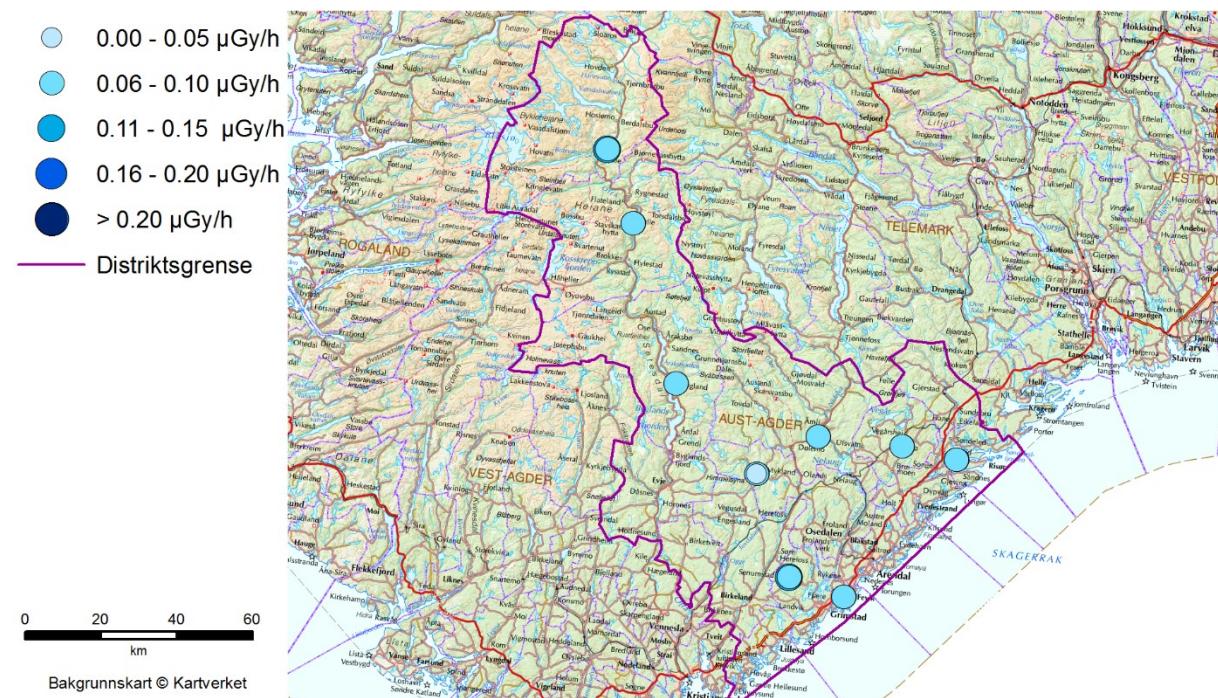
Til forskjell frå Radnett-stasjonane som er kalibrerte i ambient dose equivalent H*(10), er Automess-instrumenta kalibrerte i storleiken luftkerma (K_a) og blir oppgitt med eininga $\mu\text{Gy}/\text{h}$. Forholdet mellom desse to storleikane⁸ er i praksis den same så lenge ein berre måler gammastråling (ikkje alfa- eller betastråling). Alle målingar som blir rapporterte frå Sivilforsvaret 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 1104 måleresultat i 2015 (vedlegg 1).

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

I tillegg til Sivilforsvaret si radiacmåletene 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 Sivilforsvarsdistrikt

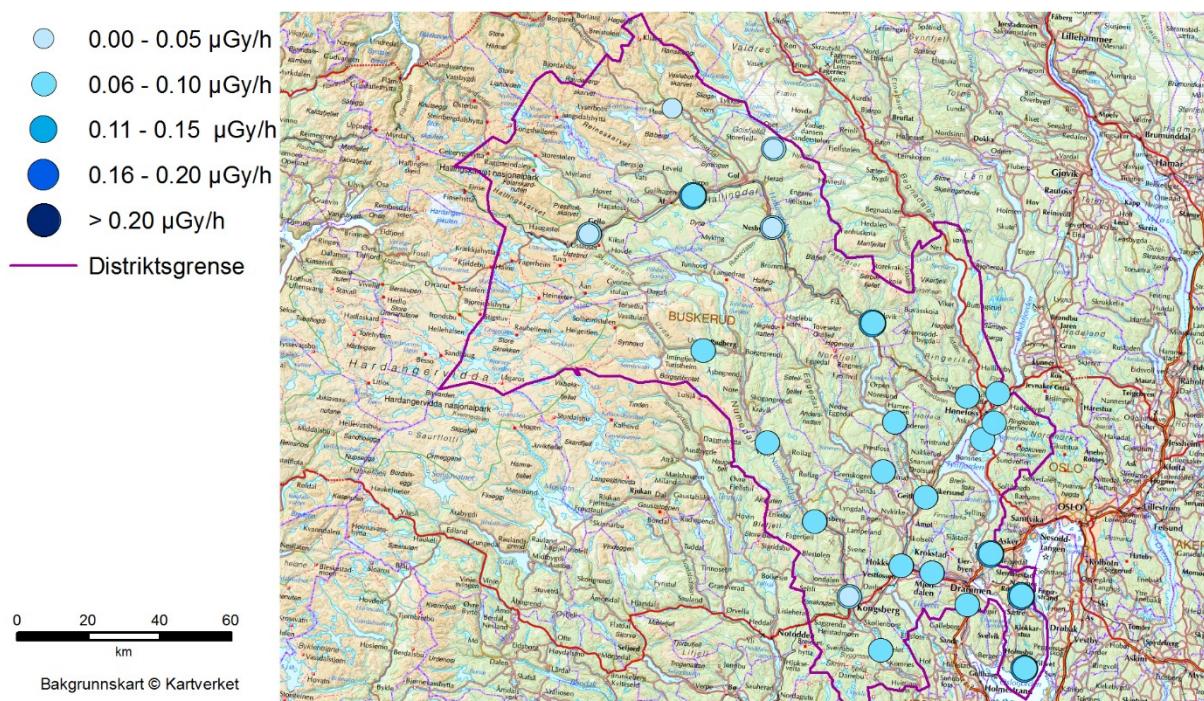


Figur 42: Oversikt over gjennomførte målinger i Aust-Agder

I 2015 blei det rapportert 32 målingar frå 0,04 til 0,13 $\mu\text{Gy}/\text{h}$, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 $\mu\text{Gy}/\text{h}$.

⁸ H*(10) / K_a = 1.2 for Cs-137 yed 662 keV [6]

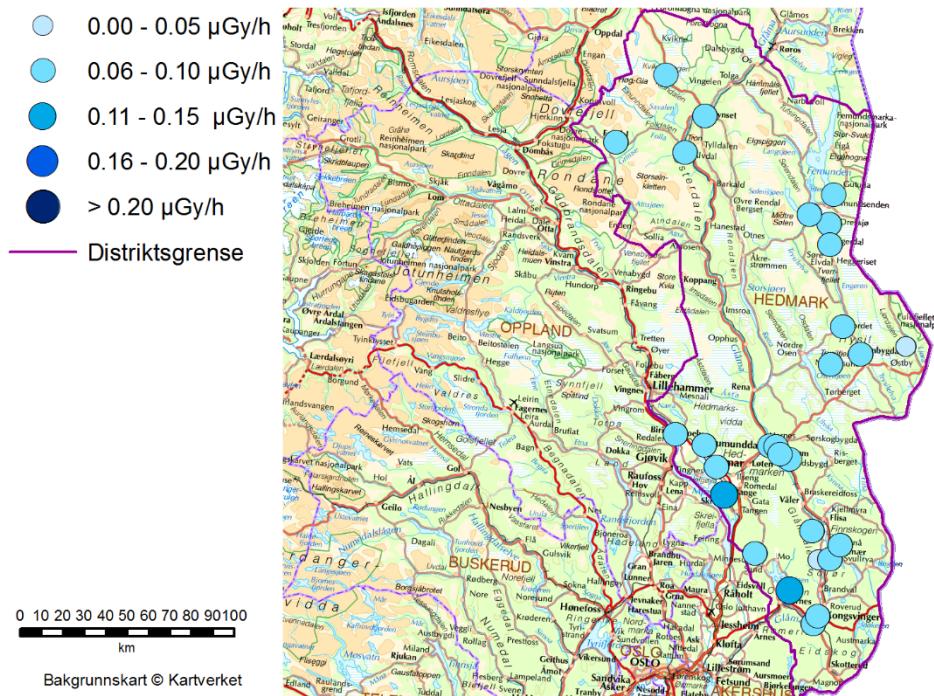
2.4.2 Buskerud Sivilforsvarsdistrikt



Figur 43: Oversikt over gjennomførte målinger i Buskerud

I 2015 ble det rapportert 69 målinger fra 0,01 til 0,11 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 µGy/h.

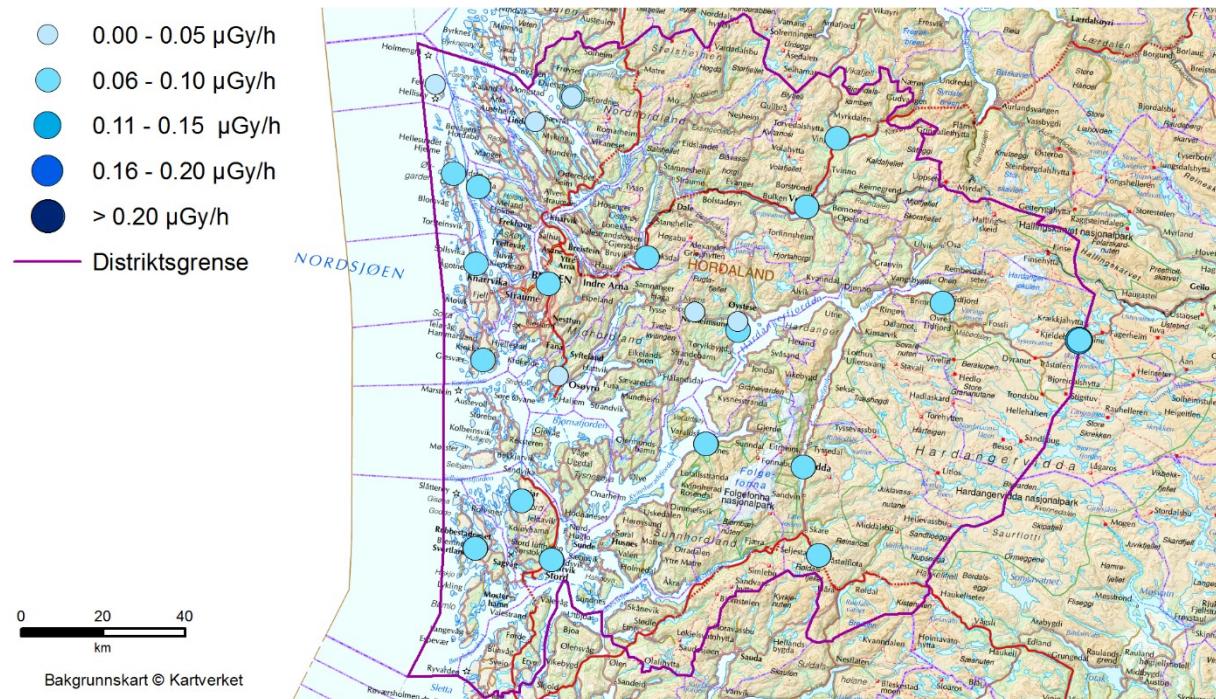
2.4.3 Hedmark Sivilforsvarsdistrikt



Figur 44: Oversikt over gjennomførte målinger i Hedmark

I 2015 ble det rapportert 76 målinger fra 0,03 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 µGy/h.

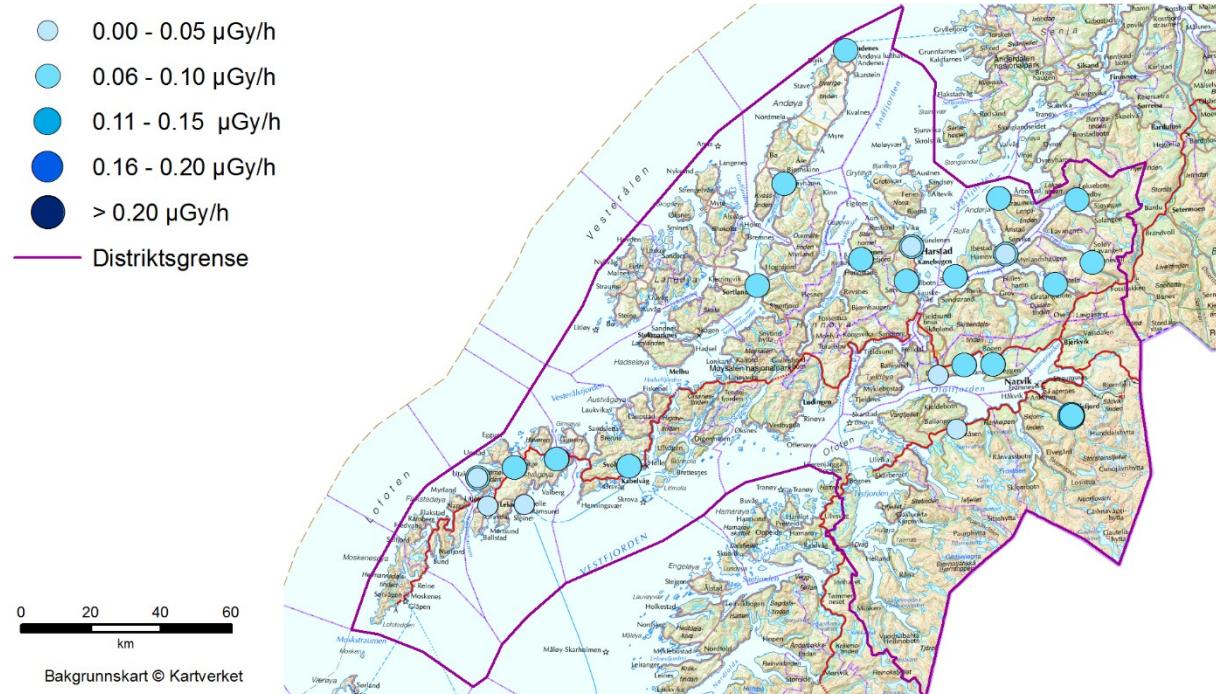
2.4.4 Hordaland Sivilforsvarsdistrikt



Figur 45: Oversikt over gjennomførte målinger i Hordaland.

I 2015 ble det rapportert 62 målinger fra 0,04 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 µGy/h.

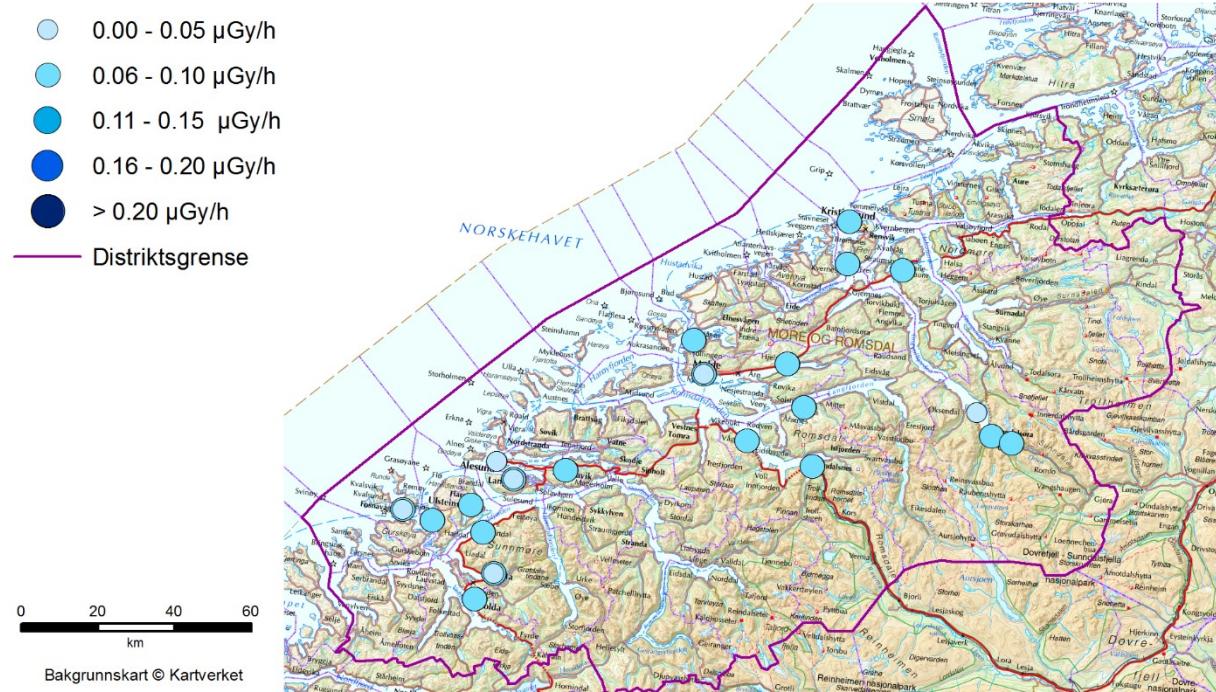
2.4.5 Midtre-Hålogaland Sivilforsvarsdistrikt



Figur 46: Oversikt over gjennomførte målinger i Midtre-Hålogaland

I 2015 ble det rapportert 66 målinger fra 0,04 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.

2.4.6 Møre og Romsdal Sivilforsvarsdistrikt



Figur 47: Oversikt over gjennomførte målinger i Møre og Romsdal

I 2015 ble det rapportert 57 målinger fra 0,04 til 0,09 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.

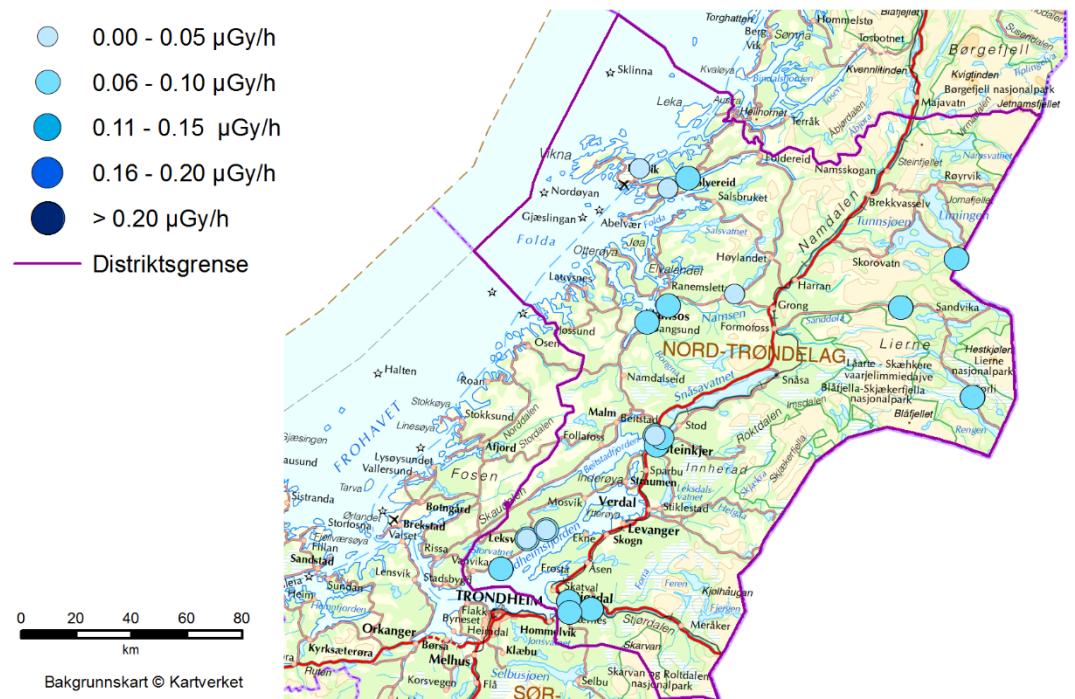
2.4.7 Nordland Sivilforsvarsdistrikt



Figur 48: Oversikt over gjennomførte målinger i Nordland

I 2015 ble det rapportert 62 målinger fra 0,03 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 µGy/h.

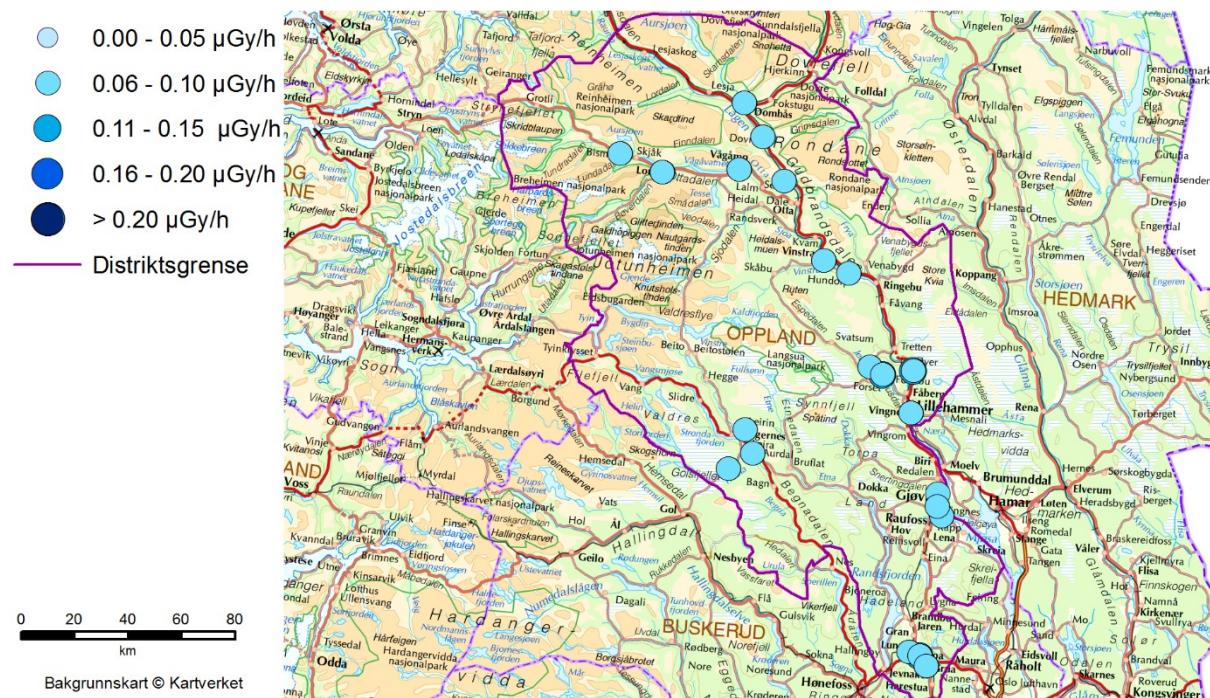
2.4.8 Nord-Trøndelag Sivilforsvarsdistrikt



Figur 49: Oversikt over gjennomførte målinger i Nord-Trøndelag

I 2015 ble det rapportert 48 målinger fra 0,04 til 0,09 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.

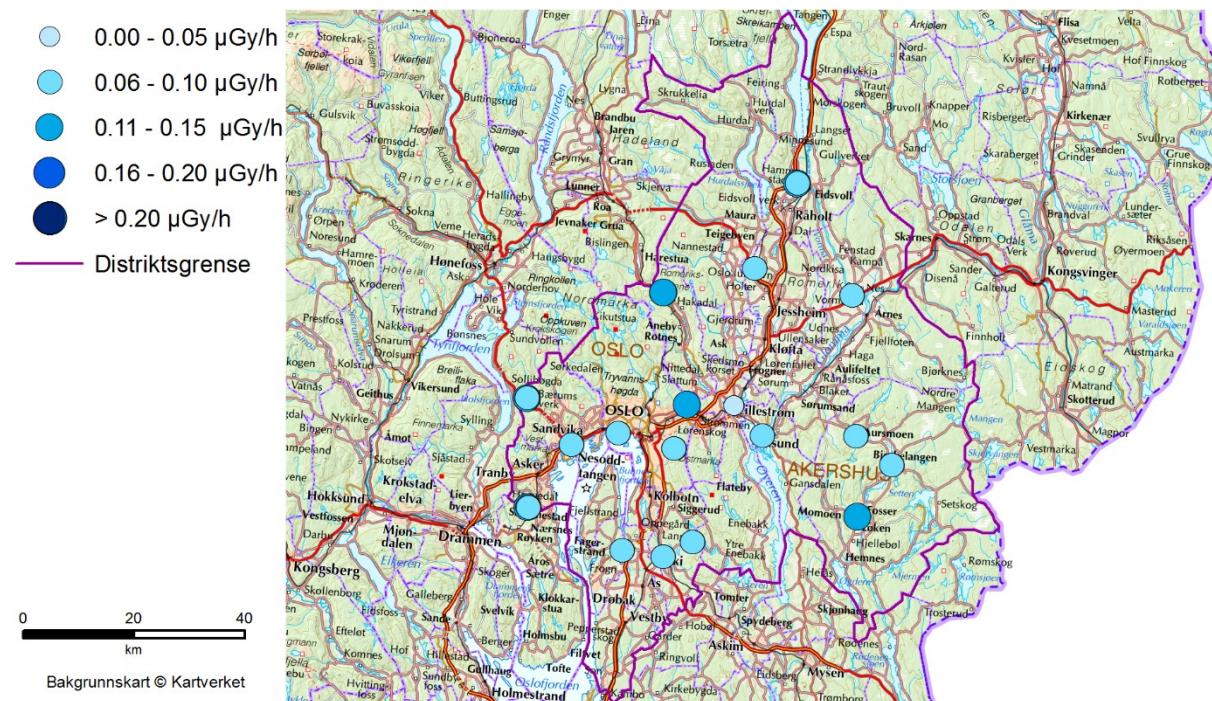
2.4.9 Oppland Sivilforsvarsdistrikt



Figur 50: Oversikt over gjennomførte målinger i Oppland

I 2015 ble det rapportert 56 målinger fra 0,04 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,08 µGy/h.

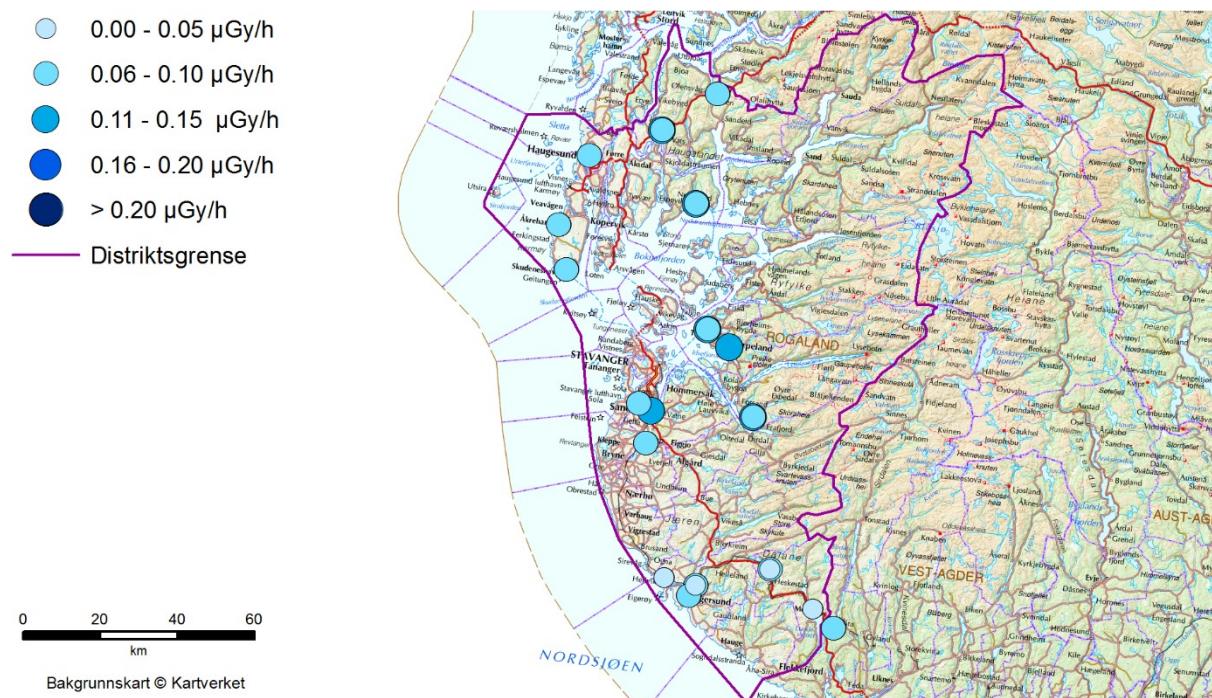
2.4.10 Oslo og Akershus Sivilforsvarsdistrikt



Figur 51: Oversikt over gjennomførte målinger i Oslo og Akershus

I 2015 ble det rapportert 54 målinger fra 0,03 til 0,14 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,08 µGy/h.

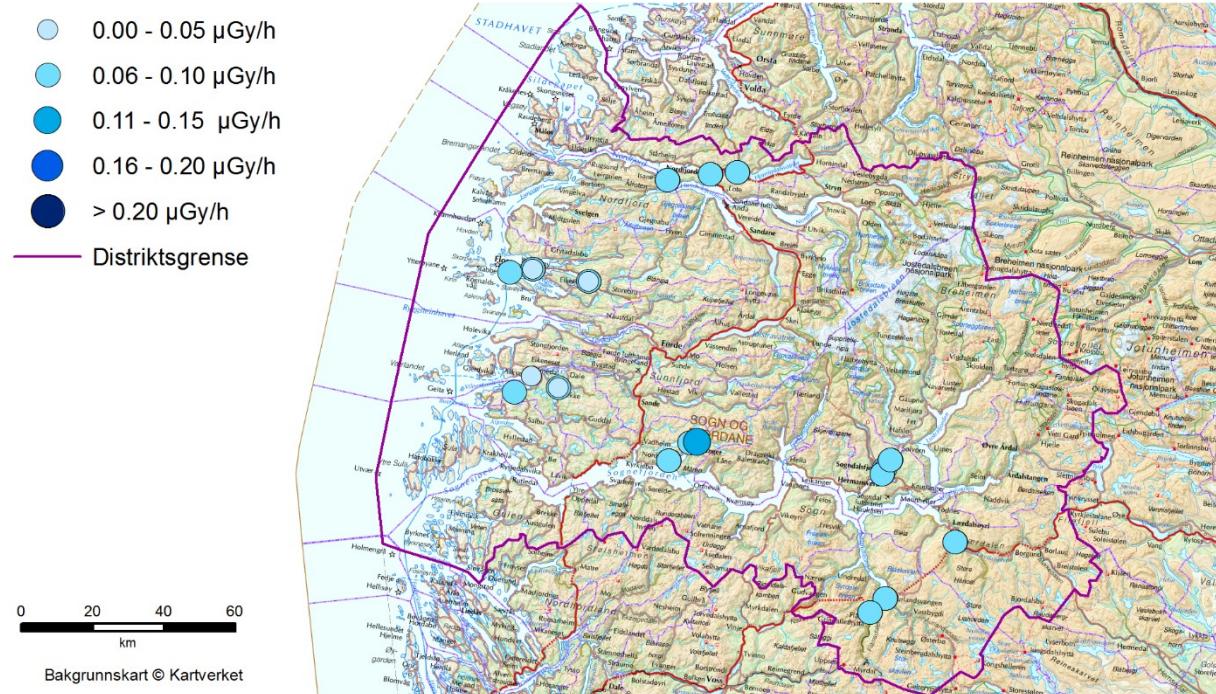
2.4.11 Rogaland Sivilforsvarsdistrikt



Figur 52: Oversikt over gjennomførte målinger i Rogaland

I 2015 ble det rapportert 54 målinger fra 0,04 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,08 µGy/h.

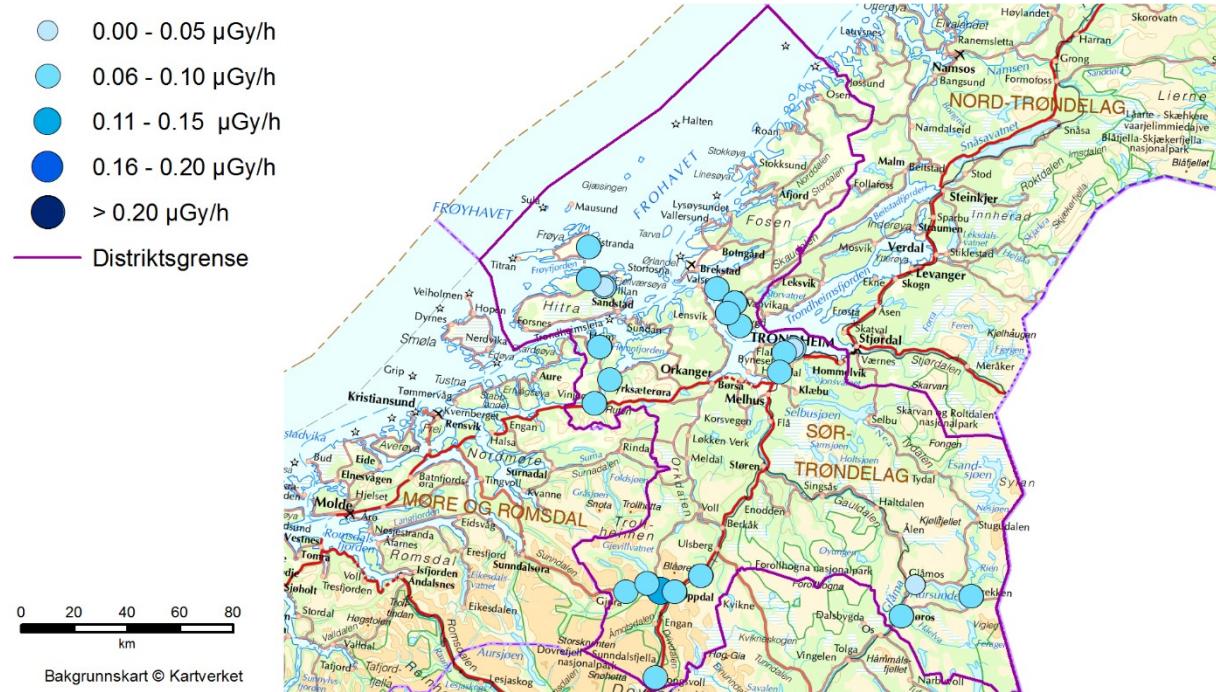
2.4.12 Sogn og Fjordane Sivilforsvardsdistrikt



Figur 53: Oversikt over gjennomførte målinger i Sogn og Fjordane

I 2015 ble det rapportert 54 målinger fra 0,03 til 0,11 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 µGy/h.

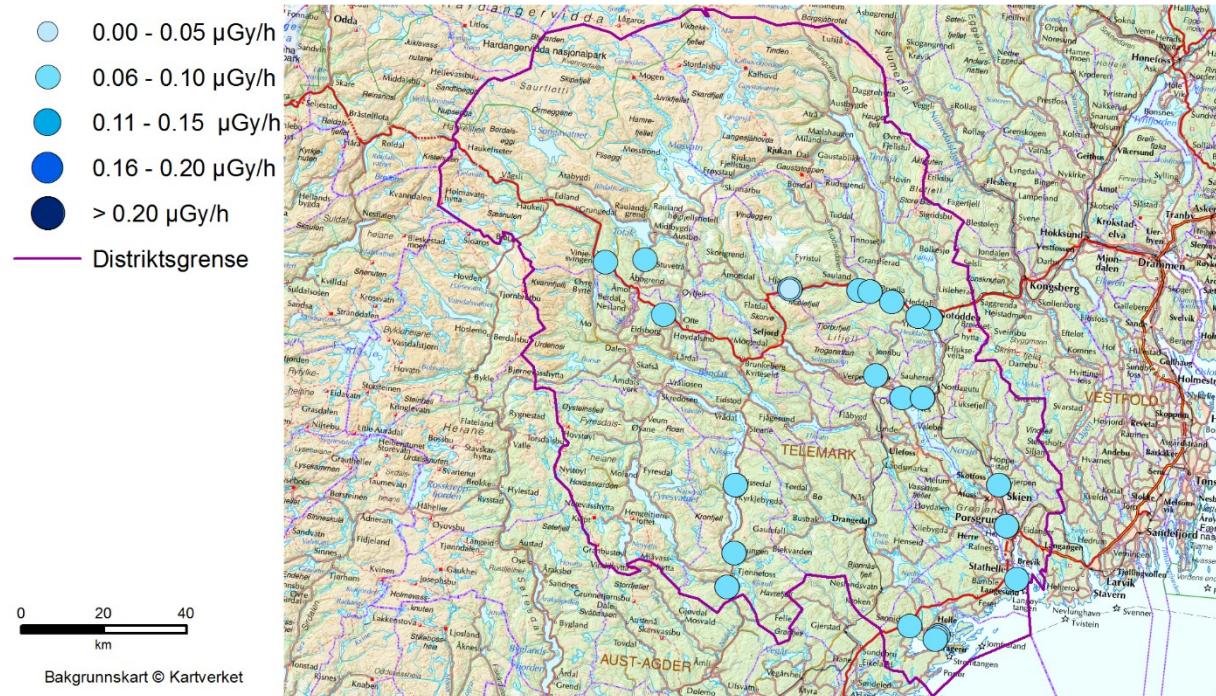
2.4.13 Sør-Trøndelag Sivilforsvardsdistrikt



Figur 54: Oversikt over gjennomførte målinger i Sør-Trøndelag

I 2015 ble det rapportert 60 målinger fra 0,04 til 0,14 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 µGy/h.

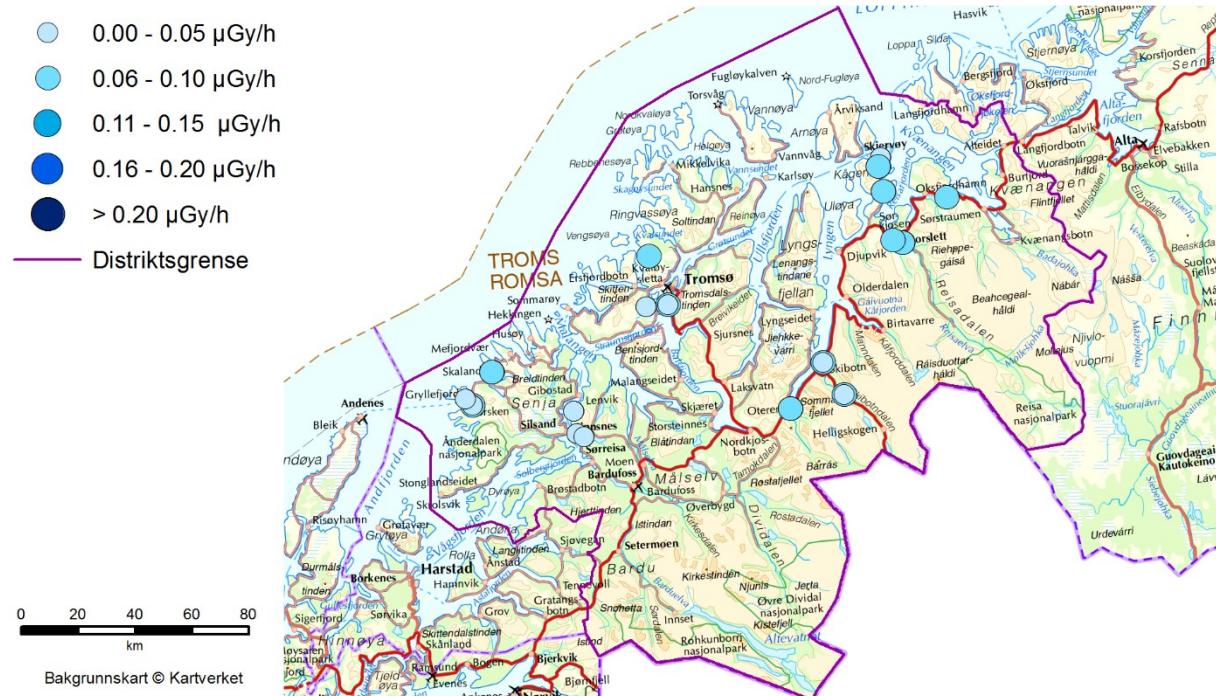
2.4.14 Telemark Sivilforsvarsdistrikt



Figur 55: Oversikt over gjennomførte målinger i Telemark

I 2015 ble det rapportert 45 målinger fra 0,04 til 0,11 $\mu\text{Gy/h}$, og gjennomsnittet i perioden er 0,07 $\mu\text{Gy/h}$.

2.4.15 Troms Sivilforsvarsdistrikt



Figur 56: Oversikt over gjennomførte målinger i Troms

I 2015 ble det rapportert 54 målinger fra 0,03 til 0,10 $\mu\text{Gy/h}$, og gjennomsnittet i perioden er 0,05 $\mu\text{Gy/h}$.

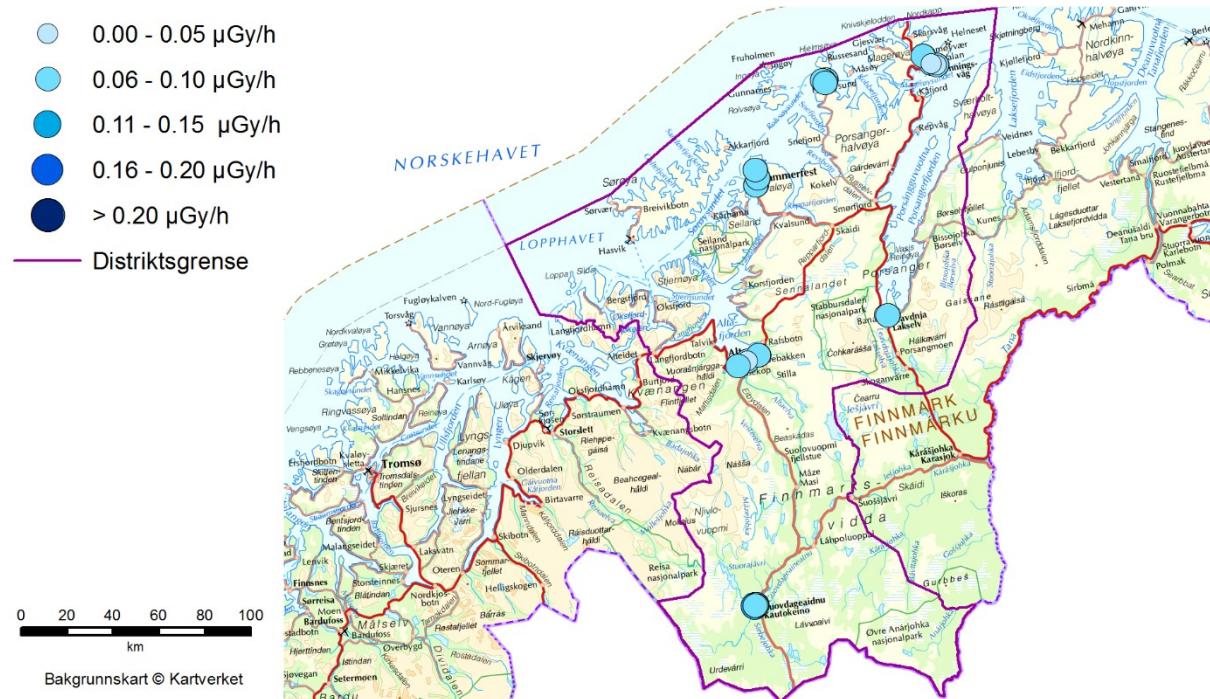
2.4.16 Vest-Agder Sivilforsvardsdistrikt



Figur 57: Oversikt over gjennomførte målinger i Vest-Agder

I 2015 ble det rapportert 24 målinger fra 0,05 til 0,15 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,09 µGy/h.

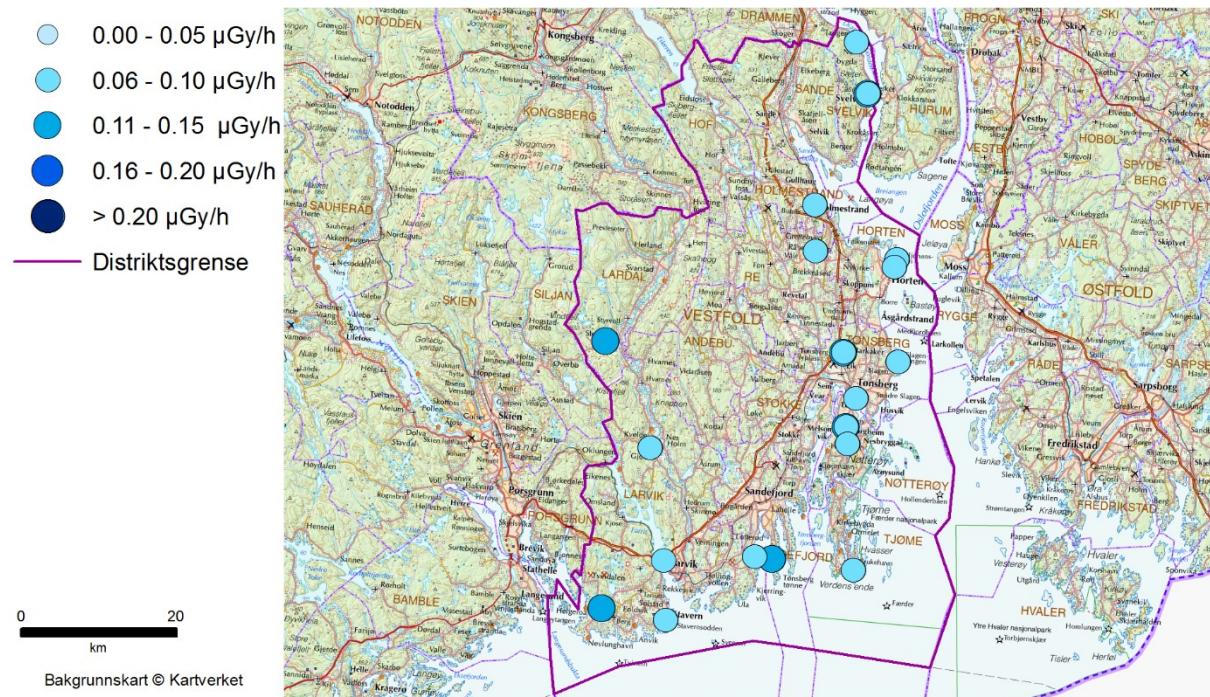
2.4.17 Vest-Finnmark Sivilforsvardsdistrikt



Figur 58: Oversikt over gjennomførte målinger i Vest-Finnmark

I 2015 ble det rapportert 51 målinger fra 0,03 til 0,11 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.

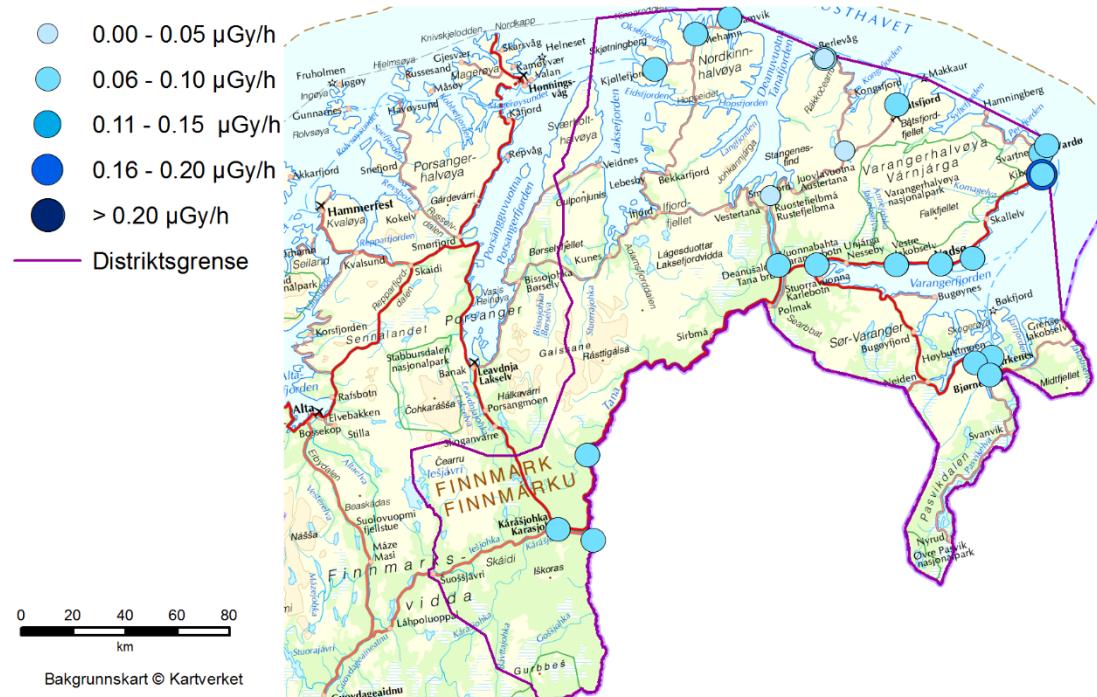
2.4.18 Vestfold Sivilforsvarsdistrikt



Figur 59: Oversikt over gjennomførte målinger i Vestfold

I 2015 ble det rapportert 54 målinger fra 0,06 til 0,13 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,09 µGy/h.

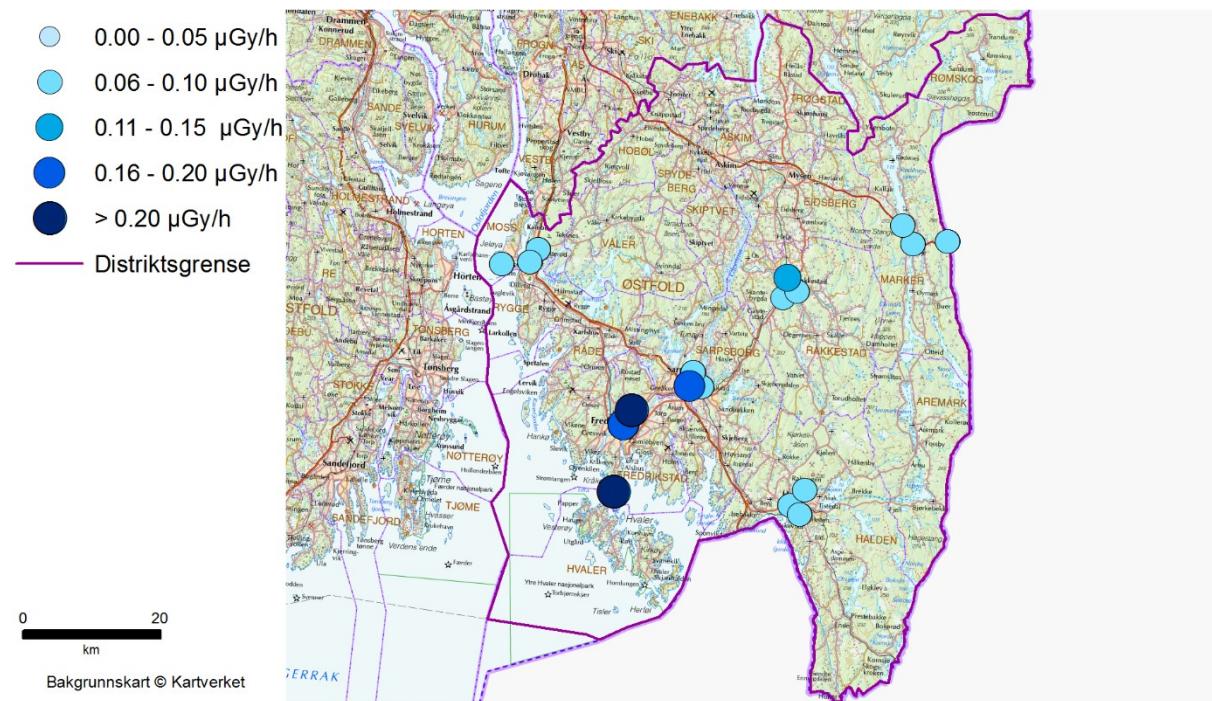
2.4.19 Øst-Finnmark Sivilforsvarsdistrikt



Figur 60: Oversikt over gjennomførte målinger i Øst-Finnmark

I 2015 ble det rapportert 62 målinger fra 0,03 til 0,18 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,06 µGy/h.

2.4.20 Østfold Sivilforsvardsdistrikt



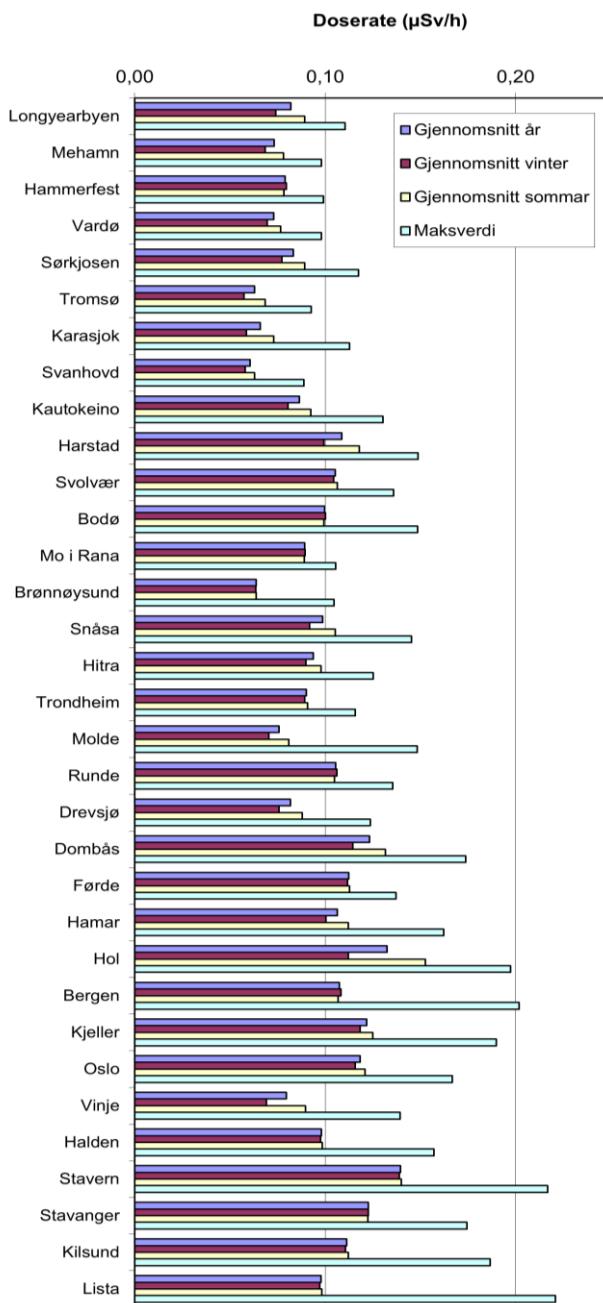
Figur 61: Oversikt over gjennomførte målinger i Østfold

I 2015 blei det rapportert 64 målinger frå 0,03 til 0,30 µGy/h, og gjennomsnittet i perioden er 0,10 µGy/h.

3 Diskusjon og konklusjon

3.1 Radnett

Grafen i figur 62 oppsummerer måleresultata for Radnett i 2015. I tillegg til gjennomsnitt og maksimumsverdi viser grafen gjennomsnitt for vinter og sommar. Vinter er månadene 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 62: Oppsummering av Radnett-målingar i 2015. 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 registrert fire ekte alarmar i 2015. Ein ved målestasjonen i Bergen 31. mars som skuldast bruk av industriell radiografi på ein byggeplass i nærleiken. Stasjonen på Lista hadde to alarmar, 14.september og 4.desember, som kom som følgje av radonutvasking under kraftig nedbør. Det same var årsaka til ein alarm i Kautokeino 18. september. To falske alarmar blei sendt frå Lista 10. april og Kautokeino 2. oktober, begge skuldast teknisk feil. Det var ei auke i talet på tilfelle med stasjonar ute av funksjon. Lista var ute av funksjon frå starten på året og fram til mai. Stasjonen på Brønnøysund var ute frå september og ut året. Hitra hadde eit lengre utfall på grunn av øydelagd detektor. Andre stasjonar var nede i kortare tid, og totalt var det ni tilfelle der stasjonar var ute av funksjon i over 24 timer.

Tabell 4 samanfattar talet på alarmar og tilfelle av nedetid som var på meir enn 24 timer per år sidan 2008. 2015 er samanliknbart med dei siste åra med omsyn til talet på alarmar, men har fleire tilfelle av nedetid. Nedgangen i talet på alarmar 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: Samanfatning av talet på alarmar og tilfelle av nedetid per år frå 2008.

År	Tal på alarmar	Tal på reelle alarmar	Tilfelle av nedetid >24 t
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 oppvirpling 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 att av nedfallet etter Tsjernobyl-ulykka i sør samanlikna med nord. Resultata for 2015 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 12 og 34 på Østerås i Bærum og frå veke 35 på Sola i Stavanger. På Østerås låg verdiane rundt $2 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ og svarar til ca. 5 gongar det som er normalt ved denne stasjonen. På Sola i Stavanger låg verdien rundt $1 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ og svarar til ca. 10 gongar det som er normalt ved denne stasjonen.

Dei enkelte svakt forhøgja verdiane frå luftfilterstasjonane i 2015 har ikkje negativ innverknad på helse eller miljø.

I 2015 blei det ved to tilfelle påvist I-131 i luft over Noreg. I løpet av uke 11 og 12 blei det påvist $0,6$ og $1,2 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ på Østerås. På Sola blei det påvist $0,5 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ for den same perioden. To veker seinare blei det påvist jod også på Svanhovd - $0,3 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$.

Det andre tilfellet med påvist jod var i mai. Då blei I-131 fanga opp både av stasjonane på Svanhovd og på Viksjøfjell. I tillegg kunne ein påvise I-131 ved CTBTO-stasjonen på Svalbard. Alle deteksjonane blei gjort i løpet av veke 19 med $0,4 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ på Svanhovd, $0,9 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ på Viksjøfjell og $1,1 \mu\text{Bq}/\text{m}^3$ på Svalbard. Stasjonen på Svalbard skiftar filter kvar dag og påvisinga fann stad 5. – 6. mai 2015.

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.

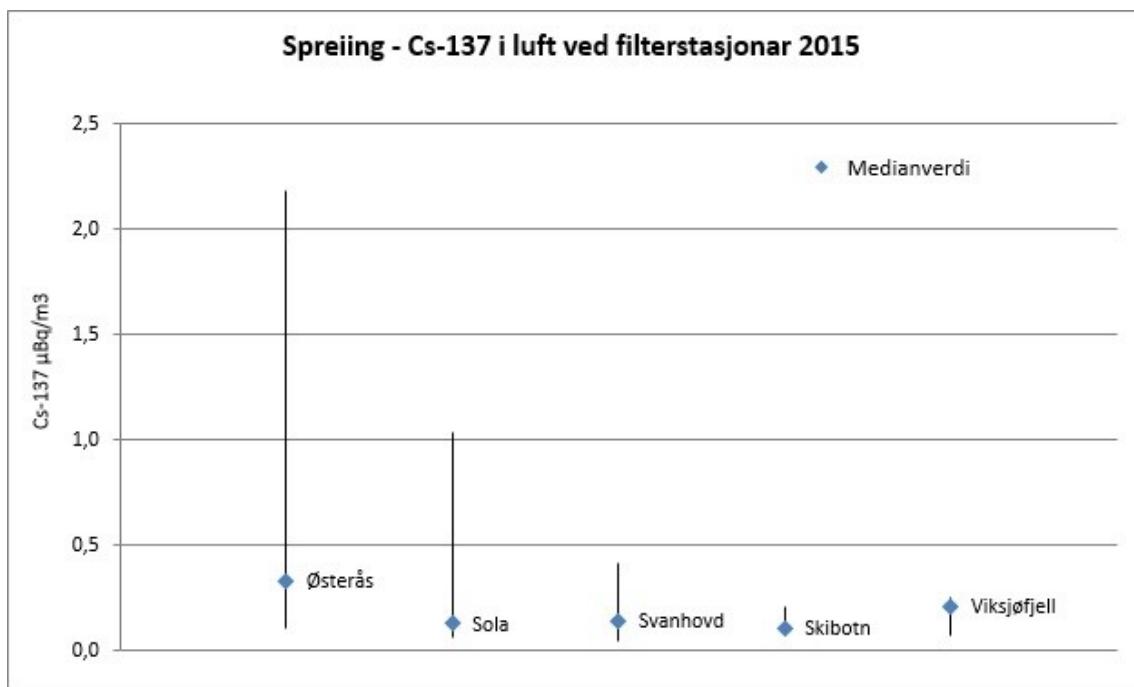
Tabell 5 og 6 viser funn av Cs-137 på dei fem luftfilterstasjonane i 2015. Den viser at funn av Cs-137 ved dei tre nordlege luftfilterstasjonane er meir sjeldan enn dei som er plassert i sør. Resultata frå Skibotn, Viksjøfjell og Svanhovd ligg ned mot, og som oftast under, det som er mogleg å måle. Denne skilnaden på Cs-137 i luft mellom nord og sør har samanheng med Tsjernobyl-ulykka der Sør-Noreg generelt fikk meir nedfall samanlikna med Nord-Noreg.

Tabell 5: Oppsummering av filterskifte for dei forskjellige luftfilterstasjonane i 2015

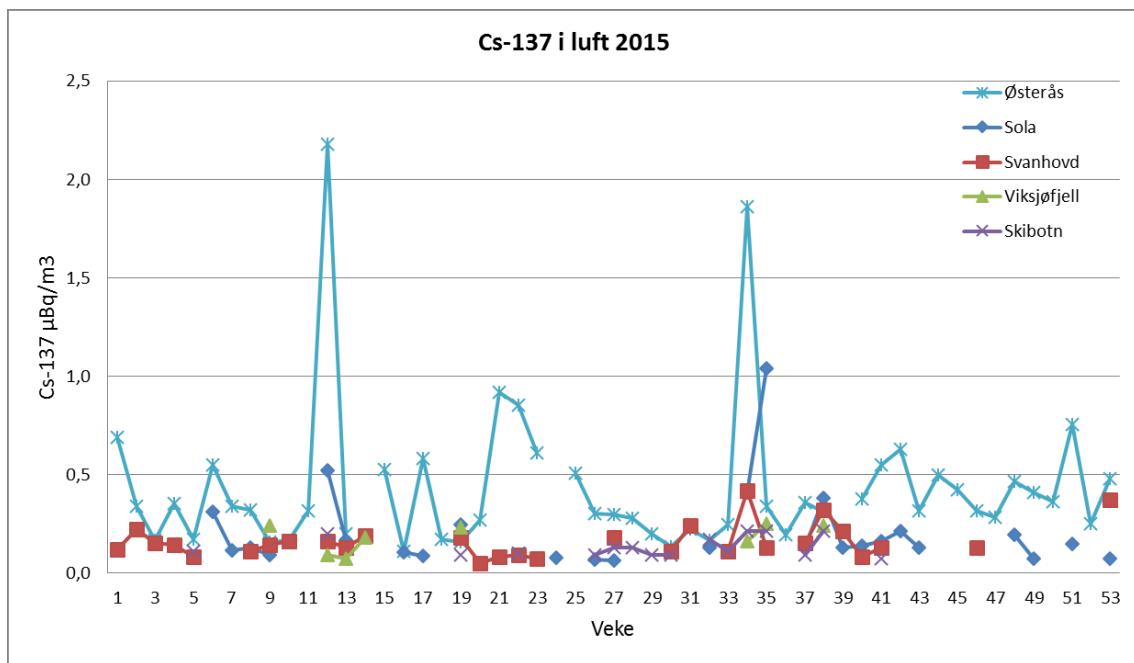
Luftfilterstasjon	Tal på filterskifte	Tal på filteranalyser	Tekniske avvik	Tal på filter med påvist Cs-137
Østerås	53	52	1	50 av 52
Sola	53	53	0	26 av 53
Svanhovd	53	52	1	29 av 52
Skibotn	51	51	0	16 av 51
Viksjøfjell	51	51	0	8 av 51

Tabell 6: Oppsummering av Cs-137 i luft for dei forskjellige luftfilterstasjonane i 2015 ($\mu\text{Bq}/\text{m}^3$)

Luftfilterstasjon	%-tal på filter med påvist Cs-137	Medianverdi av påvist Cs-137	Minimumverdi av påvist Cs-137	Maksimumverdi av Cs-137
Østerås	96 %	0,33	0,11	2,18
Sola	49 %	0,13	0,06	1,04
Svanhovd	56 %	0,14	0,05	0,42
Skibotn	31 %	0,11	0,07	0,21
Viksjøfjell	16 %	0,21	0,07	0,25



Figur 63: Cs-137 i luft for dei forskjellige luftfilterstasjonane i 2015 (maks-, min- og medianverdi).



Figur 64: Cs-137 i luft for dei forskjellige luftfilterstasjonane i 2015

3.3 Nedbør

For Cs-137 har det ved to tilfelle blitt påvist aktivitet over deteksjonsgrensa. Begge tilfella var ved samlaren ved Østerås for månadene september og oktober. For I-131 har det ikke blitt påvist aktivitet over deteksjonsgrensa.

Den naturlege nuklidene Be-7 vil ein kunne påvise så lenge ein får samla nok nedbør i løpet av ein månad. I november blei det ikke påvist Be-7 ved samlaren på Svanhovd noko som skuldast svært lite nedbør denne månaden.

Tabell 7: Nedbørsmålingar Svanhovd 2015

Svanhovd	Bq/m ² , Be-7	Bq/m ² , Cs-137	Bq/m ² , I-131
Januar	-	-	-
Februar	-	-	-
Mars	-	-	-
April	-	-	-
Mai	-	-	-
Juni	-	-	-
Juli	-	-	-
August	32 ± 14%	< 0,7	< 3,1
September	33 ± 18%	< 0,9	< 2,1
Oktober	46 ± 14%	< 0,9	< 2,9
November	< 6,7	< 0,7	< 4,4
Desember	13 ± 24%	< 0,8	< 2,5

Tabell 8: Nedbørsmålingar Østerås 2015

Østerås	Bq/m ² , Be-7	Bq/m ² , Cs-137	Bq/m ² , I-131
Januar	225 ± 8%	< 0,4	< 0,9
Februar	68 ± 8%	< 0,2	< 0,9
Mars	4,8 ± 16%	< 0,2	< 1,0
April	17 ± 14%	< 0,4	< 2,0
Mai	129 ± 8%	< 0,3	< 0,7
Juni	100 ± 8%	< 0,4	< 1,1
Juli	91 ± 10%	< 0,3	< 0,9
August	226 ± 8%	< 0,4	< 1,0
September	163 ± 8%	0,2 ± 60%	< 1,0
Oktober	< 3,6	0,3 ± 50%	< 1,6
November	26 ± 12%	< 0,4	< 1,5
Desember	164 ± 8%	< 0,4	< 1,4

3.4 Sivilforsvaret sine målelag

Sivilforsvaret sine målelag rapporterte inn 1104 måleresultat i 2015. Alle distrikta rapporterte resultat og 123 av 124 lag var aktive. Tabell 7 summerer opp måleresultata for kvart distrikt i 2015. Ingen av dei innrapporterte måleverdiane blir sett på som unormalt høge.

Tabell 7: Oppsummering av innrapporterte måledata frå Sivilforsvaret sine målelag i 2015. Tabellen viser talet på målingar, gjennomsnitt og lågaste og høgaste rapportert måleverdi frå kvart distrikt.

Distrikt	Tal på målingar	Lag (aktive/totalt)	Gjennomsnitt ($\mu\text{Gy}/\text{h}$)	Lågaste ($\mu\text{Gy}/\text{h}$)	Høgaste ($\mu\text{Gy}/\text{h}$)
Aust-Agder	32	3/3	0,07	0,04	0,13
Buskerud	69	7/7	0,07	0,01	0,11
Hedmark	76	7/8	0,07	0,03	0,13
Hordaland	62	8/8	0,07	0,04	0,13
Midtre-Hålogaland	66	8/8	0,06	0,04	0,13
Møre og Romsdal	57	7/7	0,06	0,04	0,09
Nord-Trøndelag	48	6/6	0,06	0,04	0,09
Nordland	62	7/7	0,07	0,03	0,13
Oppland	56	7/7	0,08	0,04	0,13
Oslo og Akershus	54	6/6	0,08	0,03	0,14
Rogaland	54	6/6	0,08	0,04	0,13
Sogn og Fjordane	54	6/6	0,07	0,03	0,11
Sør-Trøndelag	60	6/6	0,07	0,04	0,14
Telemark	45	7/7	0,07	0,04	0,11
Troms	54	6/6	0,05	0,03	0,10
Vest-Agder	24	3/3	0,09	0,05	0,15
Vest-Finnmark	51	6/6	0,06	0,03	0,11
Vestfold	54	4/4	0,09	0,06	0,13
Øst-Finnmark	62	7/7	0,06	0,03	0,18
Østfold	64	6/6	0,10	0,03	0,30

Av alle måleverdiane som blei innrapporterte, låg 7 % under 0,05 $\mu\text{Gy}/\text{h}$ og 6 % over 0,10 $\mu\text{Gy}/\text{h}$. Dei ti lågaste rapporterte verdiane ligg under 0,03 $\mu\text{Gy}/\text{h}$, og dei ti høgaste verdiane ligg over 0,15 $\mu\text{Gy}/\text{h}$. Høgaste rapporterte verdi var 0,30 $\mu\text{Gy}/\text{h}$ (Høyfjell, Fredrikstad i Østfold). Rogaland er fylket med høgast gjennomsnitt.

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

Vedlegg 1 inneholder 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> (24.05.2016)

[3] Statens strålevern. StrålevernInfo 1:2009. Radnett.

<http://www.nrpa.no/dav/f51607b0ea.pdf> (24.05.2016)

[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> (24.05.2016)

[5] Sivilforsvaret. Bestemmelser for Sivilforsvarets radiacmåletjeneste. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) 2007.

[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> (24.05.2016)

Vedlegg 1: Måledata frå Sivilforsvaret - etter distrikt

Aust-Agder				
Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Arendal	10.12.2015 10:02	Risør, Risør Bossvik	0,06 µGy/h	0 cm
Grimstad	10.12.2015 09:06	Froland, Risdal	0,05 µGy/h	0 cm
Grimstad	10.12.2015 07:15	Grimstad, Grimstad Vollekjær	0,06 µGy/h	0 cm
Arendal	09.12.2015 11:40	Risør, Risør Bossvik	0,06 µGy/h	0 cm
Arendal	09.12.2015 10:51	Vegårshei, Vegårshei Myre	0,06 µGy/h	0 cm
Grimstad	09.12.2015 08:07	Birkenes, Øye-Metveit	0,09 µGy/h	0 cm
Setesdalen	24.11.2015 19:00	Bygland, Bygland kommunehus	0,09 µGy/h	0 cm
Setesdalen	24.11.2015 13:15	Valle, Steinsås	0,08 µGy/h	3 cm
Setesdalen	24.11.2015 12:30	Bykle, Grønemyr	0,07 µGy/h	10 cm
Grimstad	10.11.2015 11:30	Birkenes, Øye-Metveit	0,08 µGy/h	0 cm
Grimstad	10.11.2015 10:00	Froland, Risdal	0,09 µGy/h	0 cm
Grimstad	05.11.2015 13:00	Grimstad, Grimstad Vollekjær	0,04 µGy/h	0 cm
Arendal	04.11.2015 12:20	Åmli, Åmli Sigridnes	0,08 µGy/h	0 cm
Arendal	04.11.2015 11:25	Vegårshei, Vegårshei Myre	0,06 µGy/h	0 cm
Arendal	04.11.2015 10:45	Risør, Risør Bossvik	0,06 µGy/h	0 cm
Grimstad	18.06.2015 09:57	Birkenes, Øye-Metveit	0,09 µGy/h	0 cm
Grimstad	18.06.2015 09:07	Froland, Risdal	0,07 µGy/h	0 cm
Setesdalen	17.06.2015 08:00	Valle, Steinsås	0,09 µGy/h	0 cm
Setesdalen	17.06.2015 07:30	Bykle, Grønemyr	0,13 µGy/h	0 cm
Arendal	16.06.2015 11:40	Åmli, Åmli Sigridnes	0,07 µGy/h	0 cm
Arendal	16.06.2015 10:40	Vegårshei, Vegårshei Myre	0,06 µGy/h	0 cm
Grimstad	16.06.2015 10:37	Grimstad, Grimstad Vollekjær	0,07 µGy/h	0 cm
Arendal	16.06.2015 10:00	Risør, Risør Bossvik	0,06 µGy/h	0 cm
Arendal	17.03.2015 11:49	Risør, Risør Bossvik	0,07 µGy/h	0 cm
Setesdalen	17.03.2015 11:30	Bygland, Bygland kommunehus	0,10 µGy/h	0 cm
Arendal	17.03.2015 11:00	Vegårshei, Vegårshei Myre	0,05 µGy/h	17 cm
Arendal	17.03.2015 10:07	Åmli, Åmli Sigridnes	0,08 µGy/h	0 cm
Setesdalen	17.03.2015 09:55	Valle, Steinsås	0,06 µGy/h	0 cm
Setesdalen	17.03.2015 09:15	Bykle, Grønemyr	0,05 µGy/h	80 cm
Grimstad	16.03.2015 09:15	Froland, Risdal	0,04 µGy/h	0 cm
Grimstad	16.03.2015 07:30	Grimstad, Grimstad Vollekjær	0,07 µGy/h	0 cm
Grimstad	13.03.2015 08:11	Birkenes, Øye-Metveit	0,11 µGy/h	0 cm

Buskerud				
Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
RAD 3 Kongsberg	28.12.2015 15:20	Kongsberg, Efteløt	0,07 µGy/h	4 cm
RAD 3 Kongsberg	28.12.2015 14:20	Kongsberg, Skavanger	0,05 µGy/h	3 cm

RAD 3 Kongsberg	28.12.2015 13:07	Flesberg, Flesberg Skole	0,07 µGy/h	7 cm
RAD 1 Drammen	23.12.2015 11:00	Drammen, Skoger	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	23.12.2015 10:05	Øvre Eiker, Semsmoen Eiker-Kvikk banen	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	23.12.2015 09:35	Nedre Eiker, Ved Kirkeveien	0,06 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	23.12.2015 09:10	Drammen, Åssiden	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	22.12.2015 15:03	Lier, Lierskogen	0,10 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	22.12.2015 13:27	Røyken, Åros	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	22.12.2015 11:50	Hurum, Sagene	0,10 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	19.12.2015 10:25	Gol, Kvanhøgd i Gol	0,05 µGy/h	21 cm
RAD 6 Hallingdal	19.12.2015 09:35	Hemsedal, Hemsedal Skisenter	0,04 µGy/h	24 cm
RAD 6 Hallingdal	19.12.2015 08:50	Ål, Torpomoen i Ål	0,07 µGy/h	18 cm
RAD 6 Hallingdal	19.12.2015 08:08	Hol, Fetjo i Hol	0,05 µGy/h	40 cm
RAD 6 Hallingdal	19.12.2015 06:50	Nes, Mattismoen i Nes	0,04 µGy/h	14 cm
RAD 7 Modum	17.12.2015 23:20	Sigdal, Sigdal Barneskole	0,08 µGy/h	7 cm
RAD 7 Modum	17.12.2015 22:10	Flå, Sørbygdi	0,08 µGy/h	3 cm
RAD 7 Modum	17.12.2015 21:00	Krødsherad, Krøderen barneskole	0,08 µGy/h	2 cm
RAD 7 Modum	17.12.2015 20:20	Modum, Geithus	0,08 µGy/h	2 cm
RAD 4 Numedal	20.11.2015 10:40	Rollag, Veggli	0,08 µGy/h	13 cm
RAD 4 Numedal	20.11.2015 09:45	Nore og Uvdal, Uvdal	0,07 µGy/h	11 cm
RAD 5 Ringerike	25.10.2015 11:12	Ringerike, Eggemoen	0,06 µGy/h	0 cm
RAD 5 Ringerike	25.10.2015 10:20	Ringerike, Lisletta	0,06 µGy/h	0 cm
RAD 5 Ringerike	25.10.2015 09:52	Hole, Helgelandsmoen	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 3 Kongsberg	23.10.2015 12:50	Kongsberg, Efteløt	0,06 µGy/h	0 cm
RAD 3 Kongsberg	23.10.2015 11:52	Kongsberg, Skavanger	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 3 Kongsberg	23.10.2015 10:30	Flesberg, Flesberg Skole	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	19.10.2015 09:51	Lier, Lierskogen	0,11 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	19.10.2015 08:41	Hurum, Sagene	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	19.10.2015 07:18	Røyken, Åros	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	29.09.2015 15:30	Gol, Kvanhøgd i Gol	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	29.09.2015 14:45	Hol, Fetjo i Hol	0,06 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	29.09.2015 12:50	Hol, Fetjo i Hol	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	29.09.2015 10:05	Ål, Torpomoen i Ål	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	29.09.2015 09:00	Nes, Mattismoen i Nes	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 4 Numedal	18.09.2015 12:00	Rollag, Veggli	0,06 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	18.09.2015 10:35	Drammen, Skoger	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 4 Numedal	18.09.2015 10:25	Nore og Uvdal, Uvdal	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	18.09.2015 09:40	Drammen, Åssiden	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	18.09.2015 09:15	Nedre Eiker, Ved Kirkeveien	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	18.09.2015 08:40	Øvre Eiker, Semsmoen Eiker-Kvikk banen	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	14.09.2015 18:00	Sigdal, Sigdal Barneskole	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	14.09.2015 17:00	Flå, Sørbygdi	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	14.09.2015 16:00	Krødsherad, Krøderen barneskole	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	14.09.2015 15:00	Modum, Geithus	0,06 µGy/h	0 cm

RAD 7 Modum	30.04.2015 13:26	Sigdal, Sigdal Barneskole	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	30.04.2015 12:45	Krødsherad, Krøderen barneskole	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 7 Modum	30.04.2015 11:30	Flå, Sørbygd	0,11 µGy/h	3 cm
RAD 7 Modum	30.04.2015 09:46	Modum, Geithus	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 4 Numedal	24.04.2015 14:00	Rollag, Veggli	0,03 µGy/h	0 cm
RAD 4 Numedal	24.04.2015 12:10	Nore og Uvdal, Uvdal	0,01 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	24.04.2015 11:02	Drammen, Skoger	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 5 Ringerike	24.04.2015 11:00	Ringerike, Eggemoen	0,01 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	24.04.2015 10:18	Drammen, Åssiden	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 5 Ringerike	24.04.2015 10:05	Ringerike, Lisletta	0,01 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	24.04.2015 09:43	Nedre Eiker, Ved Kirkeveien	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 5 Ringerike	24.04.2015 09:00	Ringerike, Eggemoen	0,01 µGy/h	0 cm
RAD 1 Drammen	24.04.2015 08:55	Øvre Eiker, Semsmoen Eiker-Kvikk banen	0,08 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	23.04.2015 14:25	Hol, Fetjo i Hol	0,07 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	23.04.2015 13:12	Ål, Torpomoen i Ål	0,11 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	23.04.2015 10:50	Hemsedal, Hemsedal Skisenter	0,05 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	23.04.2015 09:35	Gol, Kvanhøgd i Gol	0,05 µGy/h	0 cm
RAD 6 Hallingdal	23.04.2015 08:30	Nes, Mattismoen i Nes	0,09 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	17.04.2015 14:50	Hurum, Sagene	0,11 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	17.04.2015 13:35	Røyken, Åros	0,11 µGy/h	0 cm
RAD 2 Hurum	17.04.2015 10:40	Lier, Lierskogen	0,10 µGy/h	0 cm
RAD 3 Kongsberg	17.04.2015 10:35	Kongsberg, Efteløt	0,06 µGy/h	0 cm
RAD 3 Kongsberg	17.04.2015 10:00	Kongsberg, Skavanger	0,06 µGy/h	0 cm
RAD 3 Kongsberg	17.04.2015 09:30	Flesberg, Flesberg Skole	0,06 µGy/h	0 cm

Hedmark

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
20 Engerdal	14.09.2015 13:40	Engerdal, 24 Sorken, kanocamp.	0,06 µGy/h	0 cm
20 Engerdal	14.09.2015 13:10	Engerdal, 23 Galten	0,07 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	14.09.2015 12:35	Tynset, 63 Tynset sykehus	0,09 µGy/h	0 cm
20 Engerdal	14.09.2015 12:15	Engerdal, 21 Engerdal industriområde	0,07 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	14.09.2015 11:45	Tynset, 65 Avkjøring klebersteinbrudd	0,08 µGy/h	0 cm
20 Engerdal	14.09.2015 11:30	Engerdal, 22 Nordre Hovdbekken	0,05 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	14.09.2015 10:15	Folldal, 62 Kommunehuset Folldal	0,08 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	14.09.2015 09:20	Alvdal, 61 Storsteigen	0,07 µGy/h	0 cm
80 Kongsvinger	11.09.2015 12:55	Kongsvinger, 84 Vardåsen, vanntårn	0,06 µGy/h	0 cm
80 Kongsvinger	11.09.2015 12:25	Kongsvinger, 83 Bæreia	0,08 µGy/h	0 cm
50 Trysil	07.09.2015 21:20	Trysil, 54 Lia i Jordet	0,07 µGy/h	0 cm
50 Trysil	07.09.2015 20:13	Trysil, 53 Gobakken i Vestby	0,09 µGy/h	0 cm
50 Trysil	07.09.2015 19:20	Trysil, 52 Enger i Innbygda	0,06 µGy/h	0 cm
50 Trysil	07.09.2015 18:15	Trysil, 51 Bjørnbergsætra	0,05 µGy/h	0 cm

30 Hamar	04.09.2015 20:00	Ringsaker, 34 sørside av Brummunda	0,09 µGy/h	0 cm
30 Hamar	04.09.2015 19:35	Ringsaker, 31 Moelv brannstasjon	0,09 µGy/h	0 cm
30 Hamar	04.09.2015 19:00	Hamar, 35 Ankerskogen	0,08 µGy/h	0 cm
30 Hamar	04.09.2015 18:15	Stange, 32 Såstad	0,10 µGy/h	0 cm
80 Kongsvinger	04.09.2015 13:30	Sør-Odal, 82 Sjønnenga	0,10 µGy/h	0 cm
80 Kongsvinger	04.09.2015 11:15	Nord-Odal, 81 Slettholen	0,10 µGy/h	0 cm
10 Elverum	04.09.2015 10:50	Elverum, 13 Grundsetmoen	0,07 µGy/h	0 cm
10 Elverum	04.09.2015 10:25	Elverum, 14 Stavåsen, hogstflate	0,08 µGy/h	0 cm
10 Elverum	04.09.2015 10:00	Elverum, 11 Sør for Starmoen, hogstfelt	0,08 µGy/h	0 cm
10 Elverum	04.09.2015 09:30	Elverum, 12 Svartholtet, snuplass	0,10 µGy/h	0 cm
80 Kongsvinger	19.06.2015 15:00	Kongsvinger, 83 Bæreia	0,08 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	19.06.2015 13:10	Tynset, 63 Tynset sykehus	0,10 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	19.06.2015 12:15	Tynset, 65 Avkjøring klebersteinbrudd	0,06 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	19.06.2015 10:39	Folldal, 62 Kommunehuset Folldal	0,08 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	19.06.2015 09:28	Alvdal, 61 Storsteigen	0,09 µGy/h	0 cm
80 Kongsvinger	19.06.2015 08:50	Kongsvinger, 84 Vardåsen, vanntårn	0,08 µGy/h	0 cm
70 Grue	18.06.2015 11:30	Grue, 74 Tryland	0,04 µGy/h	0 cm
70 Grue	18.06.2015 10:15	Åsnes, 73 Eierholen	0,05 µGy/h	0 cm
70 Grue	18.06.2015 09:10	Grue, 72 Namsjøen/Monsrud	0,07 µGy/h	0 cm
70 Grue	18.06.2015 08:00	Grue, 71 Veslekila	0,06 µGy/h	0 cm
10 Elverum	14.06.2015 12:15	Elverum, 14 Stavåsen, hogstflate	0,06 µGy/h	0 cm
10 Elverum	14.06.2015 11:30	Elverum, 11 Sør for Starmoen, hogstfelt	0,05 µGy/h	0 cm
10 Elverum	14.06.2015 10:50	Elverum, 13 Grundsetmoen	0,08 µGy/h	0 cm
10 Elverum	14.06.2015 10:10	Elverum, 12 Svartholtet, snuplass	0,08 µGy/h	0 cm
30 Hamar	10.06.2015 20:40	Ringsaker, 34 sørside av Brummunda	0,07 µGy/h	0 cm
30 Hamar	10.06.2015 19:50	Ringsaker, 31 Moelv brannstasjon	0,07 µGy/h	0 cm
30 Hamar	10.06.2015 19:05	Hamar, 35 Ankerskogen	0,07 µGy/h	0 cm
30 Hamar	10.06.2015 18:15	Stange, 32 Såstad	0,13 µGy/h	0 cm
50 Trysil	09.06.2015 19:30	Trysil, 51 Bjørnbergsætra	0,05 µGy/h	0 cm
50 Trysil	09.06.2015 16:50	Trysil, 53 Gobakken i Vestby	0,08 µGy/h	0 cm
50 Trysil	09.06.2015 16:45	Trysil, 54 Lia i Jordet	0,07 µGy/h	0 cm
50 Trysil	09.06.2015 16:00	Trysil, 52 Enger i Innbygda	0,06 µGy/h	0 cm
80 Kongsvinger	06.06.2015 14:45	Sør-Odal, 82 Sjønnenga	0,12 µGy/h	0 cm
80 Kongsvinger	06.06.2015 12:20	Nord-Odal, 81 Slettholen	0,10 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	10.03.2015 19:20	Tynset, 65 Avkjøring klebersteinbrudd	0,03 µGy/h	52 cm
60 Alvdal	10.03.2015 19:20	Tynset, 63 Tynset sykehus	0,07 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	10.03.2015 17:20	Folldal, 62 Kommunehuset Folldal	0,08 µGy/h	0 cm
60 Alvdal	10.03.2015 16:26	Alvdal, 61 Storsteigen	0,06 µGy/h	12 cm
50 Trysil	09.03.2015 19:15	Trysil, 52 Enger i Innbygda	0,03 µGy/h	84 cm
50 Trysil	09.03.2015 18:05	Trysil, 54 Lia i Jordet	0,05 µGy/h	53 cm

50 Trysil	09.03.2015 16:55	Trysil, 53 Gobakken i Vestby	0,04 µGy/h	105 cm
50 Trysil	09.03.2015 15:45	Trysil, 51 Bjørnbergsætra	0,04 µGy/h	109 cm
80 Kongsvinger	07.03.2015 13:40	Sør-Odal, 82 Sjønnenga	0,05 µGy/h	14 cm
80 Kongsvinger	07.03.2015 11:50	Nord-Odal, 81 Slettholen	0,07 µGy/h	26 cm
70 Grue	06.03.2015 11:45	Grue, 74 Tryland	0,03 µGy/h	30 cm
70 Grue	06.03.2015 11:00	Grue, 72 Namsjøen/Monsrud	0,05 µGy/h	30 cm
70 Grue	06.03.2015 09:20	Åsnes, 73 Eierholen	0,03 µGy/h	30 cm
70 Grue	06.03.2015 08:30	Grue, 71 Veslekila	0,07 µGy/h	35 cm
80 Kongsvinger	04.03.2015 09:30	Kongsvinger, 84 Vardåsen, vanntårn	0,05 µGy/h	15 cm
80 Kongsvinger	04.03.2015 09:05	Kongsvinger, 83 Bæreia	0,06 µGy/h	36 cm
20 Engerdal	03.03.2015 22:22	Engerdal, 24 Sorken, kanocamp.	0,06 µGy/h	60 cm
20 Engerdal	03.03.2015 19:40	Engerdal, 23 Galten	0,05 µGy/h	60 cm
20 Engerdal	03.03.2015 19:00	Engerdal, 21 Engerdal industriområde	0,05 µGy/h	50 cm
20 Engerdal	03.03.2015 18:30	Engerdal, 22 Nordre Hovdbekken	0,05 µGy/h	55 cm
10 Elverum	03.03.2015 14:30	Elverum, 13 Grundsetmoen	0,08 µGy/h	40 cm
10 Elverum	03.03.2015 14:00	Elverum, 14 Stavåsen, hogstflate	0,05 µGy/h	40 cm
10 Elverum	03.03.2015 13:30	Elverum, 11 Sør for Starmoen, hogstfelt	0,07 µGy/h	50 cm
10 Elverum	03.03.2015 12:45	Elverum, 12 Svartholtet, snuplass	0,06 µGy/h	30 cm
30 Hamar	02.03.2015 19:55	Ringsaker, 34 sørside av Brummunda	0,04 µGy/h	17 cm
30 Hamar	02.03.2015 19:10	Ringsaker, 31 Moelv brannstasjon	0,05 µGy/h	17 cm
30 Hamar	02.03.2015 18:15	Hamar, 35 Ankerskogen	0,06 µGy/h	17 cm
30 Hamar	02.03.2015 17:30	Stange, 32 Såstad	0,07 µGy/h	47 cm

Hordaland

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Lindås	10.12.2015 20:00	Masfjord, Masfjordnes	0,05 µGy/h	0 cm
Lindås	10.12.2015 19:00	Lindås, Lindås	0,04 µGy/h	0 cm
Lindås	10.12.2015 18:00	Fedje, Fedje	0,05 µGy/h	0 cm
Voss	04.12.2015 20:50	Voss, Mølster	0,06 µGy/h	10 cm
Voss	04.12.2015 19:47	Voss, Vinje	0,06 µGy/h	10 cm
Kvam	04.12.2015 18:55	Kvam, Skipadalen	0,05 µGy/h	0 cm
Kvam	04.12.2015 18:25	Kvam, Vikøy	0,07 µGy/h	0 cm
Kvam	04.12.2015 17:45	Kvam, Furudalen	0,05 µGy/h	30 cm
Odda	04.12.2015 16:30	Kvinnherad, Ænes, rett før bakken ned mot elva	0,09 µGy/h	0 cm
Odda	04.12.2015 15:30	Odda, Korlevoll ved parkeringsplass	0,08 µGy/h	30 cm
Odda	04.12.2015 14:27	Odda, Odda ved kyrkja	0,08 µGy/h	10 cm
Voss	02.12.2015 20:50	Vaksdal, Jamne	0,06 µGy/h	0 cm
Eidfjord	02.12.2015 11:30	Ullensvang, Kinsarvik	0,06 µGy/h	0 cm
Eidfjord	02.12.2015 10:30	Eidfjord, Eidfjord	0,07 µGy/h	5 cm
Eidfjord	02.12.2015 09:30	Eidfjord, Halne	0,09 µGy/h	30 cm
Stord	01.12.2015 21:15	Fitjar, Rimbareid	0,07 µGy/h	0 cm

Stord	01.12.2015 20:30	Bømlo, Svertland	0,07 µGy/h	0 cm
Stord	01.12.2015 20:00	Stord, Leirvik	0,08 µGy/h	0 cm
Fjell	01.12.2015 19:30	Sund, Steinsland	0,07 µGy/h	0 cm
Fjell	01.12.2015 18:45	Fjell, Ågotnes	0,08 µGy/h	0 cm
Fjell	01.12.2015 18:00	Øygarden, Tjeldstø	0,07 µGy/h	0 cm
Bergen	27.11.2015 12:55	Bergen, Bergen off bibliotek, plenen	0,06 µGy/h	0 cm
Bergen	27.11.2015 11:30	Askøy, Herdla	0,06 µGy/h	0 cm
Bergen	27.11.2015 10:00	Os, Ulven	0,04 µGy/h	0 cm
Odda	19.09.2015 12:15	Odda, Korlevoll ved parkeringsplass	0,09 µGy/h	0 cm
Odda	19.09.2015 10:30	Kvinnherad, Ænes, rett før bakken ned mot elva	0,09 µGy/h	0 cm
Odda	19.09.2015 09:30	Odda, Odda ved kyrkja	0,09 µGy/h	0 cm
Eidfjord	11.09.2015 13:00	Ullensvang, Kinsarvik	0,07 µGy/h	0 cm
Eidfjord	11.09.2015 12:00	Eidfjord, Eidfjord	0,08 µGy/h	0 cm
Eidfjord	11.09.2015 11:00	Eidfjord, Halne	0,12 µGy/h	0 cm
Stord	10.09.2015 20:05	Stord, Leirvik	0,08 µGy/h	0 cm
Stord	10.09.2015 19:00	Fitjar, Rimbareid	0,07 µGy/h	0 cm
Stord	10.09.2015 18:25	Bømlo, Svertland	0,08 µGy/h	0 cm
Kvam	09.09.2015 15:30	Kvam, Skipadalen	0,04 µGy/h	0 cm
Kvam	09.09.2015 14:20	Kvam, Vikøy	0,05 µGy/h	0 cm
Kvam	09.09.2015 13:00	Kvam, Furudalen	0,04 µGy/h	0 cm
Bergen	07.09.2015 21:25	Os, Ulven	0,04 µGy/h	0 cm
Bergen	07.09.2015 20:10	Bergen, Bergen off bibliotek, plenen	0,06 µGy/h	0 cm
Bergen	07.09.2015 18:35	Askøy, Herdla	0,06 µGy/h	0 cm
Eidfjord	18.06.2015 13:00	Eidfjord, Eidfjord	0,09 µGy/h	0 cm
Eidfjord	18.06.2015 11:30	Eidfjord, Halne	0,13 µGy/h	0 cm
Fjell	16.06.2015 19:45	Fjell, Ågotnes	0,04 µGy/h	0 cm
Fjell	16.06.2015 18:55	Sund, Steinsland	0,04 µGy/h	0 cm
Fjell	16.06.2015 17:47	Øygarden, Tjeldstø	0,05 µGy/h	0 cm
Voss	12.06.2015 23:00	Voss, Mølster	0,09 µGy/h	0 cm
Voss	12.06.2015 21:30	Voss, Vinje	0,09 µGy/h	0 cm
Bergen	12.06.2015 13:45	Bergen, Bergen off bibliotek, plenen	0,07 µGy/h	0 cm
Bergen	12.06.2015 12:00	Askøy, Herdla	0,08 µGy/h	0 cm
Bergen	12.06.2015 10:15	Os, Ulven	0,04 µGy/h	0 cm
Kvam	11.06.2015 20:15	Kvam, Skipadalen	0,05 µGy/h	0 cm
Kvam	11.06.2015 19:15	Kvam, Vikøy	0,07 µGy/h	0 cm
Voss	11.06.2015 18:40	Vaksdal, Jamne	0,06 µGy/h	0 cm
Kvam	11.06.2015 18:00	Kvam, Furudalen	0,05 µGy/h	0 cm
Lindås	11.06.2015 09:10	Fedje, Fedje	0,05 µGy/h	0 cm
Lindås	11.06.2015 06:55	Lindås, Lindås	0,04 µGy/h	0 cm
Lindås	11.06.2015 05:05	Masfjord, Masfjordnes	0,07 µGy/h	0 cm
Stord	09.06.2015 21:16	Fitjar, Rimbareid	0,08 µGy/h	0 cm
Stord	09.06.2015 20:00	Bømlo, Svertland	0,08 µGy/h	0 cm

Stord	09.06.2015 19:05	Stord, Leirvik	0,07 µGy/h	0 cm
Odda	08.06.2015 19:17	Kvinnherad, Ænes, rett før bakken ned mot elva	0,09 µGy/h	0 cm
Odda	08.06.2015 18:37	Odda, Odda ved kyrkja	0,09 µGy/h	0 cm
Odda	08.06.2015 17:41	Odda, Korlevoll ved parkeringsplass	0,07 µGy/h	0 cm

Midtre-Hålogaland

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Radiac-Evenes	28.12.2015 11:00	Evenes, Østervika, Forra	0,07 µGy/h	10 cm
Radiac-Evenes	28.12.2015 09:45	Evenes, Kjerkevassmyra	0,05 µGy/h	10 cm
Radiac-Evenes	28.12.2015 09:00	Evenes, Jorde nord for Liland	0,07 µGy/h	15 cm
Radiac-Ibestad	23.12.2015 20:00	Ibestad, Engenes	0,06 µGy/h	8 cm
Radiac-Ibestad	23.12.2015 19:15	Ibestad, Hamnvik	0,04 µGy/h	8 cm
Radiac-Ibestad	23.12.2015 18:00	Ibestad, Sør-Rollnes	0,06 µGy/h	3 cm
Radiac-Andøy	22.12.2015 11:00	Andenes, Kleivatn	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	21.12.2015 18:30	Vestvågøy, Leknes/Storeidet	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	21.12.2015 17:30	Vestvågøy, Uttakleiv	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	21.12.2015 16:30	Vestvågøy, Stamsund	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Andøy	18.12.2015 15:30	Andenes, Risøyhamn skole	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Andøy	18.12.2015 13:00	Sortland, Caravan-plass, Strand	0,07 µGy/h	0 cm
Radiac-Harstad	17.12.2015 12:00	Harstad, Borkenes	0,06 µGy/h	10 cm
Radiac-Harstad	17.12.2015 10:30	Harstad, Harstad Kirke	0,05 µGy/h	20 cm
Radiac-Harstad	17.12.2015 09:40	Harstad, Kilbotn idrettsanlegg	0,06 µGy/h	15 cm
Radiac-Narvik	06.12.2015 21:05	Narvik, Beisfjorden	0,09 µGy/h	0 cm
Radiac-Narvik	06.12.2015 20:15	Narvik, Ballangen/Tømmernes	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Narvik	06.12.2015 19:15	Narvik, Ornesvika	0,07 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	06.12.2015 18:00	Vågan, Svolvær	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	06.12.2015 17:00	Vestvågøy, Lyngedal	0,09 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	06.12.2015 16:00	Vestvågøy, Bøstad, baksiden av skole	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Harstad	31.08.2015 14:00	Harstad, Borkenes	0,07 µGy/h	0 cm
Radiac-Ibestad	31.08.2015 13:30	Ibestad, Sør-Rollnes	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Harstad	31.08.2015 13:00	Harstad, Harstad Kirke	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Harstad	31.08.2015 12:00	Harstad, Kilbotn idrettsanlegg	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	30.08.2015 20:30	Vågan, Svolvær	0,10 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	30.08.2015 19:30	Vestvågøy, Lyngedal	0,09 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	30.08.2015 18:15	Vestvågøy, Bøstad, baksiden av skole	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Evenes	26.08.2015 13:00	Evenes, Østervika, Forra	0,07 µGy/h	0 cm
Radiac-Salangen	26.08.2015 12:45	Salangen, Salangsverket	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Evenes	26.08.2015 12:00	Evenes, Jorde nord for Liland	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Salangen	26.08.2015 11:30	Lavangen, Tennevoll	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Salangen	26.08.2015 10:30	Gratangen, Årstein	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Evenes	26.08.2015 10:00	Evenes, Østervika, Forra	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Narvik	20.08.2015 14:40	Narvik, Ornesvika	0,08 µGy/h	0 cm

Radiac-Narvik	20.08.2015 11:50	Narvik, Beisfjorden	0,12 µGy/h	0 cm
Radiac-Narvik	20.08.2015 10:50	Narvik, Ballangen/Tømmernes	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Ibestad	19.08.2015 19:30	Ibestad, Engenes	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Ibestad	19.08.2015 14:30	Ibestad, Hamnvik	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Andøy	15.08.2015 14:00	Andenes, Kleivatn	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Andøy	15.08.2015 13:00	Andenes, Risøyhamn skole	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Andøy	15.08.2015 12:00	Sortland, Caravan-plass, Strand	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	12.08.2015 22:50	Vestvågøy, Stamsund	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	12.08.2015 21:50	Vestvågøy, Leknes/Storeidet	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	12.08.2015 20:50	Vestvågøy, Uttakleiv	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	28.04.2015 21:00	Vågan, Svolvær	0,09 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	28.04.2015 17:00	Vestvågøy, Lyngedal	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Vågan	28.04.2015 16:00	Vestvågøy, Bøstad, baksiden av skole	0,08 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	24.04.2015 12:40	Vestvågøy, Leknes/Storeidet	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	24.04.2015 12:00	Vestvågøy, Uttakleiv	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Evenes	24.04.2015 12:00	Evenes, Kjerkevassmyra	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Evenes	24.04.2015 11:00	Evenes, Jorde nord for Liland	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Leknes	24.04.2015 10:45	Vestvågøy, Stamsund	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Evenes	24.04.2015 10:00	Evenes, Østervika, Forra	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Andøy	21.04.2015 15:50	Andenes, Kleivatn	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Andøy	21.04.2015 14:20	Andenes, Risøyhamn skole	0,09 µGy/h	0 cm
Radiac-Andøy	21.04.2015 13:40	Sortland, Caravan-plass, Strand	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Ibestad	17.04.2015 21:15	Ibestad, Engenes	0,07 µGy/h	0 cm
Radiac-Ibestad	17.04.2015 20:00	Ibestad, Hamnvik	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Ibestad	17.04.2015 19:00	Ibestad, Sør-Rollnes	0,05 µGy/h	0 cm
Radiac-Harstad	16.04.2015 13:30	Harstad, Kilbotn idrettsanlegg	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Harstad	16.04.2015 11:30	Harstad, Borkenes	0,07 µGy/h	0 cm
Radiac-Harstad	16.04.2015 10:00	Harstad, Harstad Kirke	0,07 µGy/h	0 cm
Radiac-Narvik	12.04.2015 14:30	Narvik, Ornesvika	0,06 µGy/h	0 cm
Radiac-Narvik	12.04.2015 13:50	Narvik, Beisfjorden	0,09 µGy/h	0 cm
Radiac-Narvik	12.04.2015 12:50	Narvik, Ballangen/Tømmernes	0,04 µGy/h	0 cm
Radiac-Ibestad	23.12.2015 19:15	Ibestad, Hamnvik	0,04 µGy/h	8 cm

Møre og Romsdal

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Ulsteinvik	13.12.2015 15:15	Herøy, Mjølstadneset	0,05 µGy/h	0 cm
Ulsteinvik	13.12.2015 14:20	Ulstein, Dimna	0,07 µGy/h	0 cm
Ulsteinvik	13.12.2015 13:45	Hareid, Grimstadvatnet	0,07 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	12.12.2015 18:25	Ørsta, Vartdal	0,07 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	12.12.2015 17:45	Ørsta, Nupen	0,05 µGy/h	5 cm
Ørsta/Volda	12.12.2015 17:15	Volda, Volda stadion	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	27.11.2015 13:40	Rauma, Rauma Vågsøran	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	27.11.2015 11:50	Rauma, Rauma Setnesmoen	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	27.11.2015 10:50	Rauma, Rauma Slemmå	0,06 µGy/h	0 cm

Sunndal	26.11.2015 12:30	Sunndal, Løykjabekken	0,08 µGy/h	0 cm
Sunndal	26.11.2015 11:30	Sunndal, Hjulvollan	0,06 µGy/h	0 cm
Sunndal	26.11.2015 10:50	Sunndal, Vettamyra	0,05 µGy/h	0 cm
Kristiansund	25.11.2015 14:10	Frei, Flatsetsund	0,06 µGy/h	2 cm
Kristiansund	25.11.2015 13:40	Tingvoll, Storvatnet Straumsnes	0,06 µGy/h	5 cm
Kristiansund	25.11.2015 11:10	Kristiansund, Folkeparken	0,06 µGy/h	3 cm
Molde	24.11.2015 14:05	Molde, Kringstadbukta	0,05 µGy/h	0 cm
Molde	24.11.2015 13:30	Molde, Kringstadbukta	0,08 µGy/h	0 cm
Molde	24.11.2015 11:40	Molde, Hjelset	0,06 µGy/h	2 cm
Ålesund	20.11.2015 13:30	Sula, Langevåg	0,04 µGy/h	0 cm
Ålesund	20.11.2015 12:40	Ålesund, Vasstranda	0,07 µGy/h	0 cm
Ålesund	20.11.2015 11:55	Ålesund, Tueneset	0,04 µGy/h	0 cm
Molde	31.10.2015 10:40	Fræna, Hoem	0,07 µGy/h	0 cm
Molde	31.10.2015 10:05	Molde, Kringstadbukta	0,05 µGy/h	0 cm
Molde	31.10.2015 09:20	Molde, Hjelset	0,08 µGy/h	0 cm
Ulsteinvik	29.10.2015 18:30	Herøy, Mjølstadneset	0,06 µGy/h	0 cm
Ulsteinvik	29.10.2015 17:45	Ulstein, Dimna	0,08 µGy/h	0 cm
Ulsteinvik	29.10.2015 17:00	Hareid, Grimstadvatnet	0,06 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	28.10.2015 10:45	Ørsta, Vartdal	0,06 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	28.10.2015 10:00	Ørsta, Nupen	0,07 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	28.10.2015 08:25	Volda, Volda stadion	0,07 µGy/h	0 cm
Ålesund	22.10.2015 13:30	Ålesund, Tueneset	0,05 µGy/h	0 cm
Ålesund	22.10.2015 12:15	Ålesund, Vasstranda	0,05 µGy/h	0 cm
Ålesund	22.10.2015 11:20	Sula, Langevåg	0,06 µGy/h	0 cm
Sunndal	13.10.2015 18:15	Sunndal, Løykjabekken	0,07 µGy/h	0 cm
Sunndal	13.10.2015 17:30	Sunndal, Hjulvollan	0,08 µGy/h	0 cm
Sunndal	13.10.2015 16:45	Sunndal, Vettamyra	0,05 µGy/h	0 cm
Rauma	08.10.2015 10:30	Rauma, Rauma Vågsøran	0,05 µGy/h	0 cm
Rauma	07.10.2015 15:25	Rauma, Rauma Setnesmoen	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	07.10.2015 14:20	Rauma, Rauma Slemmå	0,06 µGy/h	0 cm
Rauma	16.04.2015 17:50	Rauma, Rauma Slemmå	0,08 µGy/h	0 cm
Molde	14.04.2015 22:40	Fræna, Hoem	0,09 µGy/h	0 cm
Molde	14.04.2015 21:55	Molde, Kringstadbukta	0,08 µGy/h	0 cm
Molde	14.04.2015 21:00	Molde, Hjelset	0,08 µGy/h	0 cm
Rauma	10.04.2015 15:50	Rauma, Rauma Vågsøran	0,07 µGy/h	0 cm
Rauma	10.04.2015 15:00	Rauma, Rauma Setnesmoen	0,07 µGy/h	0 cm
Kristiansund	10.04.2015 14:10	Tingvoll, Storvatnet Straumsnes	0,08 µGy/h	0 cm
Kristiansund	10.04.2015 12:15	Frei, Flatsetsund	0,07 µGy/h	0 cm
Kristiansund	10.04.2015 11:00	Kristiansund, Folkeparken	0,09 µGy/h	0 cm
Ulsteinvik	09.03.2015 14:15	Herøy, Mjølstadneset	0,04 µGy/h	0 cm
Ulsteinvik	09.03.2015 12:25	Ulstein, Dimna	0,07 µGy/h	0 cm
Ulsteinvik	09.03.2015 11:35	Hareid, Grimstadvatnet	0,05 µGy/h	0 cm
Ålesund	05.03.2015 14:55	Ålesund, Vasstranda	0,07 µGy/h	0 cm
Ålesund	05.03.2015 14:05	Sula, Langevåg	0,07 µGy/h	0 cm
Ålesund	05.03.2015 12:20	Ålesund, Tueneset	0,05 µGy/h	0 cm

Ørsta/Volda	04.03.2015 14:45	Ørsta, Vartdal	0,06 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	04.03.2015 14:00	Ørsta, Nupen	0,06 µGy/h	0 cm
Ørsta/Volda	04.03.2015 12:10	Volda, Volda stadion	0,08 µGy/h	0 cm

Nord-Trøndelag

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Stjørdal	22.09.2015 13:15	Stjørdal, Lånke	0,07 µGy/h	0 cm
Stjørdal	22.09.2015 11:50	Stjørdal, Hegra	0,06 µGy/h	0 cm
Stjørdal	22.09.2015 10:00	Stjørdal, Fjellhallen	0,07 µGy/h	0 cm
Vikna	13.09.2015 13:30	Nærøy, Valvatnet	0,05 µGy/h	0 cm
Vikna	13.09.2015 12:00	Nærøy, Finnehøgda	0,06 µGy/h	0 cm
Vikna	13.09.2015 11:00	Vikna, Hansvika	0,05 µGy/h	0 cm
Leksvik	06.09.2015 20:50	Leksvik, Myrmo	0,04 µGy/h	0 cm
Leksvik	06.09.2015 20:20	Leksvik, Ytterelva	0,05 µGy/h	0 cm
Leksvik	06.09.2015 19:40	Leksvik, Sæther	0,08 µGy/h	0 cm
Lierne	04.09.2015 14:30	Lierne, Tunnsjøen	0,07 µGy/h	0 cm
Lierne	04.09.2015 13:00	Lierne, Sagelva	0,06 µGy/h	0 cm
Lierne	04.09.2015 11:00	Lierne, Hovden	0,06 µGy/h	0 cm
Steinkjer	14.07.2015 14:15	Steinkjer, Egge	0,05 µGy/h	0 cm
Steinkjer	14.07.2015 13:50	Steinkjer, Byafossen	0,08 µGy/h	0 cm
Steinkjer	14.07.2015 13:25	Steinkjer, Sannan	0,08 µGy/h	0 cm
Namsos	04.07.2015 11:15	Namsos, Bangsund	0,09 µGy/h	0 cm
Namsos	04.07.2015 10:45	Namsos, Spillum	0,08 µGy/h	0 cm
Namsos	04.07.2015 10:00	Overhalla, Skogmo	0,04 µGy/h	0 cm
Stjørdal	02.07.2015 11:55	Stjørdal, Lånke	0,07 µGy/h	0 cm
Stjørdal	02.07.2015 10:55	Stjørdal, Fjellhallen	0,08 µGy/h	0 cm
Stjørdal	02.07.2015 09:55	Stjørdal, Hegra	0,06 µGy/h	0 cm
Lierne	23.06.2015 20:15	Lierne, Tunnsjøen	0,07 µGy/h	0 cm
Lierne	23.06.2015 19:00	Lierne, Sagelva	0,06 µGy/h	0 cm
Lierne	23.06.2015 17:30	Lierne, Hovden	0,06 µGy/h	0 cm
Leksvik	22.06.2015 10:45	Leksvik, Myrmo	0,06 µGy/h	0 cm
Leksvik	22.06.2015 09:50	Leksvik, Ytterelva	0,08 µGy/h	0 cm
Leksvik	22.06.2015 09:00	Leksvik, Sæther	0,08 µGy/h	0 cm
Vikna	17.06.2015 16:05	Vikna, Hansvika	0,05 µGy/h	0 cm
Vikna	17.06.2015 15:05	Nærøy, Valvatnet	0,04 µGy/h	0 cm
Vikna	17.06.2015 14:05	Nærøy, Finnehøgda	0,05 µGy/h	0 cm
Leksvik	23.03.2015 21:30	Leksvik, Ytterelva	0,06 µGy/h	0 cm
Leksvik	23.03.2015 20:30	Leksvik, Sæther	0,05 µGy/h	0 cm
Leksvik	23.03.2015 18:45	Leksvik, Sæther	0,09 µGy/h	0 cm
Lierne	23.03.2015 07:30	Lierne, Hovden	0,06 µGy/h	10 cm
Lierne	23.03.2015 06:05	Lierne, Tunnsjøen	0,07 µGy/h	20 cm
Lierne	23.03.2015 05:00	Lierne, Sagelva	0,07 µGy/h	30 cm
Stjørdal	18.03.2015 16:30	Stjørdal, Fjellhallen	0,08 µGy/h	0 cm
Stjørdal	18.03.2015 14:00	Stjørdal, Hegra	0,08 µGy/h	0 cm

Stjørdal	18.03.2015 10:30	Stjørdal, Lånke	0,07 µGy/h	0 cm
Steinkjer	10.03.2015 21:20	Steinkjer, Sannan	0,09 µGy/h	0 cm
Steinkjer	10.03.2015 20:55	Steinkjer, Egge	0,06 µGy/h	0 cm
Steinkjer	10.03.2015 20:15	Steinkjer, Byafossen	0,05 µGy/h	0 cm
Vikna	08.03.2015 15:25	Nærøy, Valvatnet	0,05 µGy/h	0 cm
Vikna	08.03.2015 14:55	Nærøy, Finnehøgda	0,06 µGy/h	0 cm
Vikna	08.03.2015 14:15	Vikna, Hansvika	0,05 µGy/h	0 cm
Namsos	04.03.2015 16:25	Overhalla, Skogmo	0,05 µGy/h	2 cm
Namsos	04.03.2015 14:45	Namsos, Bangsund	0,08 µGy/h	4 cm
Namsos	04.03.2015 14:05	Namsos, Spillum	0,07 µGy/h	4 cm

Nordland

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Brønnøy	19.11.2015 15:00	VEGA, Gladstad	0,06 µGy/h	0 cm
Brønnøy	19.11.2015 11:30	BRØNNØY, Brønnøysund	0,07 µGy/h	0 cm
Steigen	18.11.2015 13:10	Steigen, Haviskaret	0,06 µGy/h	0 cm
Steigen	18.11.2015 11:45	Steigen, Nordskot	0,11 µGy/h	0 cm
Steigen	18.11.2015 11:00	Steigen, Saursfjord	0,09 µGy/h	0 cm
Alstahaug	17.11.2015 16:30	ALSTAHHAUG, Rådhuset	0,06 µGy/h	0 cm
Alstahaug	17.11.2015 15:45	TJØTTA, Tjøtta	0,09 µGy/h	0 cm
Alstahaug	17.11.2015 13:55	DØNNNA, Nordøyvågen	0,06 µGy/h	0 cm
Fauske	16.11.2015 14:00	Fauske, Vestmyra	0,06 µGy/h	0 cm
Fauske	16.11.2015 13:00	Fauske, Finneid	0,06 µGy/h	0 cm
Fauske	16.11.2015 12:00	Fauske, Nordvika	0,05 µGy/h	5 cm
Bodø	15.11.2015 13:50	Bodø, Ravnflåget	0,08 µGy/h	0 cm
Bodø	15.11.2015 12:10	Bodø, Ausvika	0,05 µGy/h	0 cm
Bodø	15.11.2015 11:15	Bodø, Mørkvedbukta	0,09 µGy/h	0 cm
Rana	13.11.2015 13:45	Rana, Bjerka fotballbane	0,06 µGy/h	0 cm
Rana	13.11.2015 10:45	Rana, Sagbakken stadion	0,06 µGy/h	0 cm
Rana	13.11.2015 10:00	Rana, Utskarpen	0,13 µGy/h	0 cm
Vefsn	11.11.2015 20:20	VEFSN, Mosjøen ved NNS -	0,05 µGy/h	0 cm
Vefsn	11.11.2015 19:30	GRANE, ØST E-6 Trofors/vTrixie	0,07 µGy/h	0 cm
Vefsn	11.11.2015 18:00	VEFSN, Drevvatn 500m SYD stasjon	0,05 µGy/h	0 cm
Steigen	26.06.2015 13:30	Steigen, Saursfjord	0,09 µGy/h	0 cm
Steigen	26.06.2015 12:45	Steigen, Nordskot	0,10 µGy/h	0 cm
Steigen	26.06.2015 11:30	Steigen, Haviskaret	0,06 µGy/h	0 cm
Alstahaug	12.06.2015 19:30	ALSTAHHAUG, Rådhuset	0,05 µGy/h	0 cm
Alstahaug	12.06.2015 18:15	TJØTTA, Tjøtta	0,08 µGy/h	0 cm
Alstahaug	12.06.2015 16:30	DØNNNA, Nordøyvågen	0,06 µGy/h	0 cm
Brønnøy	11.06.2015 13:30	BRØNNØY, Brønnøysund	0,07 µGy/h	0 cm
Brønnøy	11.06.2015 11:25	VEGA, Gladstad	0,07 µGy/h	0 cm
Brønnøy	11.06.2015 08:00	SØMNA, Vennesund	0,06 µGy/h	0 cm
Bodø	08.06.2015 20:00	Bodø, Mørkvedbukta	0,09 µGy/h	0 cm
Bodø	08.06.2015 19:20	Bodø, Bodin Leir	0,06 µGy/h	0 cm

Bodø	08.06.2015 18:30	Bodø, Ausvika	0,05 µGy/h	0 cm
Rana	05.06.2015 12:45	Rana, Bjerka fotballbane	0,06 µGy/h	0 cm
Vefsn	05.06.2015 12:00	VEFSN, Drevvatn 500m SYD stasjon	0,05 µGy/h	0 cm
Rana	05.06.2015 11:10	Rana, Sagbakken stadion	0,07 µGy/h	0 cm
Rana	05.06.2015 10:35	Rana, Hauknes badestrand	0,06 µGy/h	0 cm
Vefsn	05.06.2015 10:15	GRANE, ØST E-6 Trofors/vTrixie	0,06 µGy/h	0 cm
Rana	05.06.2015 09:45	Rana, Utskarpen	0,12 µGy/h	0 cm
Vefsn	05.06.2015 09:30	VEFSN, Mosjøen ved NNS -	0,05 µGy/h	0 cm
Fauske	28.05.2015 16:00	Fauske, Finneid	0,03 µGy/h	0 cm
Fauske	28.05.2015 15:00	Fauske, Nordvika	0,08 µGy/h	0 cm
Vefsn	11.03.2015 18:50	VEFSN, Mosjøen ved NNS -	0,05 µGy/h	0 cm
Vefsn	11.03.2015 18:00	GRANE, ØST E-6 Trofors/vTrixie	0,05 µGy/h	10 cm
Vefsn	11.03.2015 16:50	VEFSN, Drevvatn 500m SYD stasjon	0,05 µGy/h	10 cm
Alstahaug	05.03.2015 18:40	TJØTTA, Tjøtta	0,07 µGy/h	0 cm
Alstahaug	05.03.2015 17:45	ALSTAHAUG, Rådhuset	0,06 µGy/h	0 cm
Alstahaug	05.03.2015 16:30	DØNNNA, Nordøyyågen	0,06 µGy/h	0 cm
Bodø	04.03.2015 18:57	Bodø, Ravnflåget	0,05 µGy/h	0 cm
Bodø	04.03.2015 18:16	Bodø, Ravnflåget	0,06 µGy/h	0 cm
Bodø	04.03.2015 17:27	Bodø, Ausvika	0,06 µGy/h	0 cm
Brønnøy	02.03.2015 17:05	SØMNA, Vennesund	0,07 µGy/h	0 cm
Brønnøy	02.03.2015 13:35	BRØNNØY, Brønnøysund	0,06 µGy/h	0 cm
Brønnøy	02.03.2015 11:05	VEGA, Gladstad	0,07 µGy/h	0 cm
Steigen	01.03.2015 17:27	Steigen, Saursfjord	0,10 µGy/h	0 cm
Steigen	01.03.2015 16:29	Steigen, Nordskot	0,10 µGy/h	0 cm
Steigen	01.03.2015 15:25	Steigen, Haviskaret	0,06 µGy/h	0 cm
Rana	27.02.2015 10:20	Rana, Bjerka fotballbane	0,06 µGy/h	0 cm
Rana	27.02.2015 08:55	Rana, Utskarpen	0,06 µGy/h	0 cm
Rana	27.02.2015 08:05	Rana, Sagbakken stadion	0,05 µGy/h	0 cm
Fauske	25.02.2015 11:00	Fauske, Finneid	0,04 µGy/h	10 cm
Fauske	25.02.2015 10:00	Fauske, Finneid	0,07 µGy/h	10 cm
Fauske	25.02.2015 09:00	Fauske, Nordvika	0,06 µGy/h	30 cm

Oppland

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Lillehammer	14.12.2015 17:45	Gausdal, Gausdal	0,08 µGy/h	2 cm
Lillehammer	14.12.2015 16:45	Øyer, Øyer	0,08 µGy/h	1 cm
Lillehammer	14.12.2015 15:15	Lillehammer, Vingnes	0,08 µGy/h	3 cm
Lunner	14.12.2015 13:45	Lunner, Grua	0,07 µGy/h	0 cm
Lunner	14.12.2015 13:15	Lunner, Roa	0,08 µGy/h	0 cm
Lunner	14.12.2015 12:30	Lunner, Kjevlingen	0,10 µGy/h	0 cm
Lom	27.11.2015 16:40	Lom, Prestehaugen	0,06 µGy/h	0 cm
Lom	27.11.2015 16:40	Lom, Prestehaugen	0,06 µGy/h	0 cm
Lom	27.11.2015 16:40	Lom, Prestehaugen	0,06 µGy/h	0 cm
Lom	27.11.2015 16:40	Lom, Prestehaugen	0,06 µGy/h	0 cm

Lom	27.11.2015 16:05	Skjåk, Industriområde Bismo	0,07 µGy/h	0 cm
Valdres	30.08.2015 20:30	Nord-Aurdal, Leirin	0,08 µGy/h	0 cm
Valdres	30.08.2015 20:00	Nord-Aurdal, Vestreingsbygda	0,07 µGy/h	0 cm
Valdres	30.08.2015 19:30	Nord-Aurdal, Tisleidalen	0,08 µGy/h	0 cm
Lunner	23.08.2015 20:45	Lunner, Grua	0,10 µGy/h	0 cm
Lunner	23.08.2015 20:00	Lunner, Kjevlingen	0,09 µGy/h	0 cm
Lunner	23.08.2015 19:30	Lunner, Roa	0,09 µGy/h	0 cm
Ringebu	20.08.2015 12:55	Nord-Fron, Vinstra	0,08 µGy/h	0 cm
Ringebu	20.08.2015 12:10	Sør-Fron, Hundorp	0,08 µGy/h	0 cm
Ringebu	20.08.2015 11:30	Ringebu, Ringebu	0,06 µGy/h	0 cm
Lillehammer	17.08.2015 17:45	Gausdal, Gausdal	0,10 µGy/h	0 cm
Lillehammer	17.08.2015 17:00	Øyer, Øyer	0,09 µGy/h	0 cm
Lillehammer	17.08.2015 15:15	Lillehammer, Vingnes	0,07 µGy/h	0 cm
Gjøvik	16.08.2015 20:50	Gjøvik, Bassengparken	0,10 µGy/h	0 cm
Gjøvik	16.08.2015 20:30	Gjøvik, Bråstad	0,08 µGy/h	0 cm
Gjøvik	16.08.2015 20:05	Gjøvik, Vestre Toten veg	0,08 µGy/h	0 cm
Sel	14.08.2015 20:25	Sel, Nord-Sel	0,09 µGy/h	0 cm
Sel	14.08.2015 19:50	Dovre, Dovre	0,08 µGy/h	0 cm
Sel	14.08.2015 19:15	Lesja, Lesja	0,08 µGy/h	0 cm
Lom	07.08.2015 16:45	Lom, Prestehaugen	0,06 µGy/h	0 cm
Lom	07.08.2015 16:00	Skjåk, Industriområde Bismo	0,08 µGy/h	0 cm
Lom	07.08.2015 15:00	Vågå, YX (Bensinstasjon)	0,08 µGy/h	0 cm
Ringebu	20.04.2015 17:00	Nord-Fron, Vinstra	0,07 µGy/h	0 cm
Ringebu	20.04.2015 16:15	Sør-Fron, Hundorp	0,07 µGy/h	0 cm
Ringebu	20.04.2015 15:00	Ringebu, Ringebu	0,06 µGy/h	0 cm
Sel	16.04.2015 17:15	Lesja, Lesja	0,08 µGy/h	0 cm
Sel	16.04.2015 16:40	Dovre, Dovre	0,09 µGy/h	0 cm
Sel	16.04.2015 16:00	Sel, Nord-Sel	0,10 µGy/h	0 cm
Gjøvik	12.04.2015 19:45	Gjøvik, Vestre Toten veg	0,08 µGy/h	0 cm
Gjøvik	12.04.2015 19:15	Gjøvik, Bråstad	0,04 µGy/h	0 cm
Gjøvik	12.04.2015 18:50	Gjøvik, Bassengparken	0,07 µGy/h	0 cm
Valdres	10.04.2015 23:30	Nord-Aurdal, Vestreingsbygda	0,07 µGy/h	0 cm
Valdres	10.04.2015 23:00	Nord-Aurdal, Leirin	0,07 µGy/h	0 cm
Lom	10.04.2015 19:10	Vågå, YX (Bensinstasjon)	0,08 µGy/h	0 cm
Lom	10.04.2015 18:30	Skjåk, Industriområde Bismo	0,07 µGy/h	0 cm
Lom	10.04.2015 18:00	Lom, Prestehaugen	0,07 µGy/h	0 cm
Lunner	10.04.2015 17:15	Lunner, Kjevlingen	0,10 µGy/h	0 cm
Lunner	10.04.2015 16:40	Lunner, Roa	0,12 µGy/h	0 cm
Lunner	10.04.2015 16:00	Lunner, Grua	0,10 µGy/h	3 cm
Valdres	10.04.2015 00:00	Nord-Aurdal, Tisleidalen	0,08 µGy/h	0 cm
Lillehammer	06.04.2015 13:45	Lillehammer, Vingnes	0,09 µGy/h	3 cm
Lillehammer	06.04.2015 13:10	Gausdal, Gausdal	0,12 µGy/h	5 cm
Lillehammer	06.04.2015 08:35	Øyer, Øyer	0,12 µGy/h	0 cm
Lillehammer	07.01.2015 18:50	Lillehammer, Vingnes	0,07 µGy/h	3 cm
Lillehammer	07.01.2015 18:10	Øyer, Øyer	0,08 µGy/h	1 cm

Lillehammer	07.01.2015 17:30	Gausdal, Gausdal	0,07 µGy/h	5 cm
Oslo og Akershus				
Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Asker/Bærum	18.11.2015 21:00	Bærum, Kadettangen	0,07 µGy/h	0 cm
Asker/Bærum	18.11.2015 20:30	Bærum, Sollihøgda	0,08 µGy/h	2 cm
Asker/Bærum	18.11.2015 19:38	Asker, Heggedal	0,10 µGy/h	1 cm
Oslo	18.11.2015 19:30	Oslo, Ulrudvannet	0,08 µGy/h	0 cm
Follo	18.11.2015 19:15	Kollerøysveien 25	0,08 µGy/h	0 cm
Oslo	18.11.2015 19:00	Oslo, Bygdøy	0,10 µGy/h	0 cm
Follo	18.11.2015 18:35	Nesoddveien 25	0,09 µGy/h	0 cm
Oslo	18.11.2015 18:15	Oslo, Grorud leir	0,11 µGy/h	0 cm
Follo	18.11.2015 18:00	Ski, Ski	0,09 µGy/h	0 cm
Ullensaker	18.11.2015 17:00	Nes, Vormsund	0,07 µGy/h	0 cm
Ullensaker	18.11.2015 16:15	Eidsvoll, Eidsvoll	0,07 µGy/h	1 cm
Ullensaker	18.11.2015 15:15	Ullensaker, Gardermoen	0,09 µGy/h	1 cm
Skedsmo	17.11.2015 13:20	Fetsund, Fetsund	0,06 µGy/h	0 cm
Skedsmo	17.11.2015 12:30	Skedsmo, Kjeller	0,05 µGy/h	0 cm
Aurskog	17.11.2015 11:50	Aurskog Høland, Løken	0,12 µGy/h	0 cm
Skedsmo	17.11.2015 11:45	Nittedal, Hakadal	0,12 µGy/h	5 cm
Aurskog	17.11.2015 10:45	Aurskog Høland, Bjørkelangen	0,08 µGy/h	0 cm
Aurskog	17.11.2015 10:05	Aurskog Høland, Aurskog	0,06 µGy/h	0 cm
Ullensaker	10.09.2015 17:20	Ullensaker, Gardermoen	0,03 µGy/h	0 cm
Ullensaker	10.09.2015 16:50	Eidsvoll, Eidsvoll	0,11 µGy/h	0 cm
Ullensaker	10.09.2015 16:15	Nes, Vormsund	0,05 µGy/h	0 cm
Aurskog	10.09.2015 11:30	Aurskog Høland, Bjørkelangen	0,06 µGy/h	0 cm
Aurskog	10.09.2015 10:50	Aurskog Høland, Løken	0,08 µGy/h	0 cm
Aurskog	10.09.2015 10:15	Aurskog Høland, Aurskog	0,06 µGy/h	0 cm
Follo	09.09.2015 19:00	Kollerøysveien 25	0,08 µGy/h	0 cm
Follo	09.09.2015 18:30	Nesoddveien 25	0,09 µGy/h	0 cm
Follo	09.09.2015 18:00	Ski, Ski	0,10 µGy/h	0 cm
Skedsmo	09.09.2015 12:45	Fetsund, Fetsund	0,06 µGy/h	0 cm
Skedsmo	09.09.2015 12:00	Skedsmo, Kjeller	0,04 µGy/h	0 cm
Skedsmo	09.09.2015 11:10	Nittedal, Hakadal	0,13 µGy/h	0 cm
Oslo	08.09.2015 20:25	Oslo, Grorud leir	0,10 µGy/h	0 cm
Asker/Bærum	08.09.2015 20:10	Asker, Heggedal	0,09 µGy/h	0 cm
Oslo	08.09.2015 19:35	Oslo, Ulrudvannet	0,08 µGy/h	0 cm
Asker/Bærum	08.09.2015 19:20	Bærum, Sollihøgda	0,09 µGy/h	0 cm
Oslo	08.09.2015 18:55	Oslo, Bygdøy	0,08 µGy/h	0 cm
Asker/Bærum	08.09.2015 18:40	Bærum, Kadettangen	0,10 µGy/h	0 cm
Skedsmo	16.06.2015 12:06	Fetsund, Fetsund	0,05 µGy/h	0 cm
Skedsmo	16.06.2015 11:34	Skedsmo, Kjeller	0,04 µGy/h	0 cm
Skedsmo	16.06.2015 10:42	Nittedal, Hakadal	0,14 µGy/h	0 cm
Ullensaker	28.05.2015 15:00	Ullensaker, Gardermoen	0,06 µGy/h	0 cm

Ullensaker	28.05.2015 14:00	Eidsvoll, Eidsvoll	0,09 µGy/h	0 cm
Ullensaker	28.05.2015 13:00	Nes, Vormsund	0,07 µGy/h	0 cm
Aurskog	26.05.2015 19:33	Aurskog Høland, Aurskog	0,07 µGy/h	0 cm
Aurskog	26.05.2015 19:00	Aurskog Høland, Løken	0,08 µGy/h	0 cm
Aurskog	26.05.2015 18:30	Aurskog Høland, Bjørkelangen	0,06 µGy/h	0 cm
Asker/Bærum	20.05.2015 20:30	Bærum, Kadettangen	0,10 µGy/h	0 cm
Oslo	20.05.2015 20:25	Oslo, Grorud leir	0,09 µGy/h	0 cm
Asker/Bærum	20.05.2015 20:00	Bærum, Sollihøgda	0,11 µGy/h	0 cm
Oslo	20.05.2015 19:40	Oslo, Ulsrudvannet	0,08 µGy/h	0 cm
Asker/Bærum	20.05.2015 19:15	Asker, Heggedal	0,12 µGy/h	0 cm
Oslo	20.05.2015 18:50	Oslo, Bygdøy	0,08 µGy/h	0 cm
Follo	20.05.2015 18:45	Kollerøysveien 25	0,08 µGy/h	0 cm
Follo	20.05.2015 18:05	Nesoddveien 25	0,07 µGy/h	0 cm
Follo	20.05.2015 17:20	Ski, Ski	0,10 µGy/h	0 cm

Rogaland

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
RMP Strand	21.10.2015 11:50	Tau	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Strand	21.10.2015 10:50	Jørpeland	0,13 µGy/h	0 cm
RMP Strand	21.10.2015 09:20	Byrkjeland	0,10 µGy/h	0 cm
RMP Lund	20.10.2015 10:40	Ualand	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Lund	20.10.2015 09:45	Moi	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Lund	20.10.2015 08:45	Sira	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	18.10.2015 17:55	Skudesnes	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	18.10.2015 17:15	Åkra	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	18.10.2015 14:30	Haugesund	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	16.10.2015 19:30	Bakkebø	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	15.10.2015 14:15	Somaleiren	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	15.10.2015 13:40	Giske	0,12 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	15.10.2015 13:10	Frøyland	0,10 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	15.10.2015 11:30	Ølen	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	15.10.2015 09:30	Nedstrand	0,10 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	15.10.2015 08:10	Skjold	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	14.10.2015 20:15	Hellvik	0,04 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	14.10.2015 19:00	Husabø	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	23.06.2015 22:03	Haugesund	0,07 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	23.06.2015 19:58	Åkra	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	23.06.2015 18:44	Skudesnes	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Lund	17.06.2015 22:30	Ualand	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Lund	17.06.2015 21:30	Sira	0,07 µGy/h	0 cm
RMP Lund	17.06.2015 21:00	Moi	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	11.06.2015 22:00	Frøyland	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	11.06.2015 20:03	Giske	0,10 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	11.06.2015 15:55	Somaleiren	0,07 µGy/h	0 cm

RMP Egersund	10.06.2015 17:50	Hellvik	0,04 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	10.06.2015 16:50	Bakkebø	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	10.06.2015 16:25	Husabø	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	10.06.2015 14:45	Skjold	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	10.06.2015 13:30	Ølen	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	10.06.2015 12:00	Nedstrand	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Strand	07.06.2015 12:00	Byrkjeland	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Strand	07.06.2015 10:40	Jørpeland	0,11 µGy/h	0 cm
RMP Strand	07.06.2015 09:40	Tau	0,12 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	26.02.2015 13:45	Bakkebø	0,06 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	26.02.2015 13:10	Husabø	0,04 µGy/h	0 cm
RMP Egersund	26.02.2015 12:30	Hellvik	0,04 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	20.02.2015 14:30	Nedstrand	0,13 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	20.02.2015 13:00	Ølen	0,09 µGy/h	0 cm
RMP Vindafjord	20.02.2015 11:29	Skjold	0,13 µGy/h	0 cm
RMP Strand	16.02.2015 12:30	Byrkjeland	0,12 µGy/h	0 cm
RMP Strand	16.02.2015 11:15	Jørpeland	0,13 µGy/h	0 cm
RMP Strand	16.02.2015 10:20	Tau	0,12 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	11.02.2015 17:47	Frøyland	0,10 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	11.02.2015 17:10	Giske	0,11 µGy/h	0 cm
RMP Sandnes	11.02.2015 16:30	Somaleiren	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	11.02.2015 11:30	Skudesnes	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	11.02.2015 10:30	Åkra	0,08 µGy/h	0 cm
RMP Haugesund	11.02.2015 09:30	Haugesund	0,05 µGy/h	0 cm
RMP Lund	06.02.2015 14:00	Sira	0,08 µGy/h	1 cm
RMP Lund	06.02.2015 12:00	Moi	0,04 µGy/h	1 cm
RMP Lund	06.02.2015 10:00	Ualand	0,05 µGy/h	4 cm

Sogn og Fjordane

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Sogndal 3	13.11.2015 13:35	Sogndal, Vetlaøyni	0,06 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	13.11.2015 13:10	Sogndal, Skjer	0,07 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	13.11.2015 13:10	Sogndal, Granden	0,05 µGy/h	0 cm
Aurland 1	05.11.2015 11:10	Aurland, Flåm badestrand	0,09 µGy/h	0 cm
Aurland 1	05.11.2015 10:00	Lærdal, Håbakken	0,09 µGy/h	0 cm
Aurland 1	05.11.2015 09:15	Aurland, Aurland rådhus	0,09 µGy/h	0 cm
Florø	04.11.2015 19:47	Flora, Florø lufthamn	0,06 µGy/h	0 cm
Florø	04.11.2015 19:47	Flora, Eikefjord ballbane	0,05 µGy/h	0 cm
Florø	04.11.2015 19:47	Flora, Brandsøy v/bru	0,04 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	02.11.2015 19:17	Nordfjordeid, Torheim	0,06 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	02.11.2015 18:30	Nordfjordeid, Sentrum	0,07 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	02.11.2015 17:51	Nordfjordeid, Lindvik	0,07 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	02.11.2015 12:29	Fjaler, Flekke	0,04 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	02.11.2015 12:10	Fjaler, Straumsnes	0,03 µGy/h	0 cm

Askvoll 2	02.11.2015 11:29	Fjaler, Hellevik	0,07 µGy/h	0 cm
Høyanger	27.10.2015 18:05	Høyanger, Øvre Dale	0,11 µGy/h	0 cm
Høyanger	27.10.2015 17:30	Høyanger, Håland	0,09 µGy/h	0 cm
Høyanger	27.10.2015 16:55	Høyanger, Berge	0,09 µGy/h	0 cm
Florø	06.07.2015 22:21	Flora, Florø lufthamn	0,05 µGy/h	0 cm
Florø	06.07.2015 22:21	Flora, Eikefjord ballbane	0,07 µGy/h	0 cm
Florø	06.07.2015 22:21	Flora, Brandsøy v/bru	0,06 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	03.07.2015 13:00	Nordfjordeid, Torheim	0,08 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	03.07.2015 12:00	Nordfjordeid, Lindvik	0,07 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	03.07.2015 11:00	Nordfjordeid, Sentrum	0,07 µGy/h	0 cm
Aurland 1	28.06.2015 19:00	Lærdal, Håbakken	0,08 µGy/h	0 cm
Aurland 1	28.06.2015 17:30	Aurland, Flåm badestrand	0,07 µGy/h	0 cm
Aurland 1	28.06.2015 11:15	Aurland, Aurland rådhus	0,09 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	27.06.2015 12:46	Fjaler, Straumsnes	0,04 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	27.06.2015 12:46	Fjaler, Hellevik	0,05 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	27.06.2015 12:46	Fjaler, Flekke	0,07 µGy/h	0 cm
Høyanger	25.06.2015 17:55	Høyanger, Øvre Dale	0,09 µGy/h	0 cm
Høyanger	25.06.2015 17:25	Høyanger, Håland	0,09 µGy/h	0 cm
Høyanger	25.06.2015 16:45	Høyanger, Berge	0,08 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	24.06.2015 11:15	Sogndal, Skjer	0,09 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	24.06.2015 10:45	Sogndal, Vetlaøyni	0,08 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	24.06.2015 10:15	Sogndal, Granden	0,05 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	24.04.2015 19:59	Nordfjordeid, Sentrum	0,07 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	24.03.2015 19:59	Nordfjordeid, Torheim	0,06 µGy/h	0 cm
Nordfjordeid	24.03.2015 19:59	Nordfjordeid, Lindvik	0,05 µGy/h	0 cm
Florø	23.03.2015 19:01	Flora, Brandsøy v/bru	0,06 µGy/h	0 cm
Florø	23.03.2015 19:01	Flora, Florø lufthamn	0,05 µGy/h	0 cm
Florø	23.03.2015 19:01	Flora, Eikefjord ballbane	0,07 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	17.03.2015 10:00	Sogndal, Granden	0,06 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	17.03.2015 09:30	Sogndal, Skjer	0,08 µGy/h	0 cm
Sogndal 3	17.03.2015 08:50	Sogndal, Vetlaøyni	0,09 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	15.03.2015 11:15	Fjaler, Straumsnes	0,04 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	15.03.2015 11:15	Fjaler, Hellevik	0,04 µGy/h	0 cm
Askvoll 2	15.03.2015 11:15	Fjaler, Flekke	0,05 µGy/h	0 cm
Høyanger	12.03.2015 10:50	Høyanger, Øvre Dale	0,09 µGy/h	0 cm
Høyanger	11.03.2015 19:20	Høyanger, Håland	0,07 µGy/h	0 cm
Høyanger	11.03.2015 18:40	Høyanger, Berge	0,07 µGy/h	0 cm
Aurland 1	09.03.2015 22:20	Aurland, Aurland rådhus	0,08 µGy/h	0 cm
Aurland 1	09.03.2015 21:45	Aurland, Flåm badestrand	0,07 µGy/h	0 cm
Aurland 1	09.03.2015 20:50	Lærdal, Håbakken	0,08 µGy/h	0 cm

Sør-Trøndelag

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Oppdal	26.10.2015 20:35	Oppdal, Festa	0,06 µGy/h	0 cm

Oppdal	26.10.2015 19:50	Oppdal, Fagerhaug 3	0,07 µGy/h	0 cm
Oppdal	26.10.2015 18:50	Oppdal, Sentrum	0,09 µGy/h	0 cm
Oppdal	26.10.2015 18:00	Oppdal, Bjørkåsen	0,14 µGy/h	0 cm
Rissa	12.10.2015 19:50	Rissa, Petter Havn	0,06 µGy/h	0 cm
Rissa	12.10.2015 19:30	Rissa, Johan Boyer Åsly Skole	0,07 µGy/h	0 cm
Røros	12.10.2015 18:35	Røros, Gjørsvika	0,08 µGy/h	0 cm
Rissa	12.10.2015 18:30	Rissa, Brannstasjon Stadsbygd	0,08 µGy/h	0 cm
Røros	12.10.2015 17:40	Røros, Haugtjønna Brekken	0,07 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	12.10.2015 17:30	Frøya, Sistranda	0,06 µGy/h	0 cm
Røros	12.10.2015 16:50	Røros, Kuråsen Glåmos	0,04 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	12.10.2015 16:30	Hitra, Barmand skole	0,06 µGy/h	0 cm
Hemne	12.10.2015 15:45	Hemne, Hellandsjø	0,07 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	12.10.2015 15:30	Hitra, Fillan	0,05 µGy/h	0 cm
Hemne	12.10.2015 15:15	Hemne, Sodin, Kyrksæterøra	0,07 µGy/h	0 cm
Hemne	12.10.2015 14:45	Hemne, Vinjeøra, v/fotballbanen	0,06 µGy/h	0 cm
Trondheim	05.10.2015 17:30	Trondheim, Kolstad kirke	0,07 µGy/h	0 cm
Trondheim	05.10.2015 16:15	Trondheim, St. Elisabet	0,07 µGy/h	0 cm
Trondheim	05.10.2015 15:30	Trondheim, Lade Kirke	0,05 µGy/h	0 cm
Rissa	29.06.2015 18:15	Rissa, Johan Boyer Åsly Skole	0,07 µGy/h	0 cm
Rissa	29.06.2015 17:15	Rissa, Petter Havn	0,07 µGy/h	0 cm
Rissa	29.06.2015 16:30	Rissa, Hysnes	0,07 µGy/h	0 cm
Rissa	29.06.2015 15:10	Rissa, Brannstasjon Stadsbygd	0,08 µGy/h	0 cm
Trondheim	26.06.2015 11:30	Trondheim, St. Elisabet	0,05 µGy/h	0 cm
Trondheim	26.06.2015 11:00	Trondheim, Lade Kirke	0,05 µGy/h	0 cm
Trondheim	26.06.2015 10:00	Trondheim, Kolstad kirke	0,04 µGy/h	0 cm
Oppdal	25.06.2015 19:10	Oppdal, Kongsvoll	0,09 µGy/h	0 cm
Oppdal	25.06.2015 19:10	Oppdal, Fagerhaug 3	0,06 µGy/h	0 cm
Oppdal	25.06.2015 18:00	Oppdal, Lønset	0,07 µGy/h	0 cm
Oppdal	25.06.2015 17:30	Oppdal, Festa	0,08 µGy/h	0 cm
Oppdal	25.06.2015 16:00	Oppdal, Bjørkåsen	0,13 µGy/h	0 cm
Hemne	15.06.2015 19:50	Hemne, Sodin, Kyrksæterøra	0,05 µGy/h	0 cm
Hemne	15.06.2015 19:50	Hemne, Vinjeøra, v/fotballbanen	0,06 µGy/h	0 cm
Hemne	15.06.2015 18:30	Hemne, Hellandsjø	0,06 µGy/h	0 cm
Røros	15.06.2015 14:30	Røros, Kuråsen Glåmos	0,05 µGy/h	0 cm
Røros	15.06.2015 14:30	Røros, Haugtjønna Brekken	0,07 µGy/h	0 cm
Røros	15.06.2015 13:00	Røros, Gjørsvika	0,06 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	15.06.2015 12:00	Frøya, Sistranda	0,06 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	15.06.2015 10:50	Hitra, Fillan	0,06 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	15.06.2015 10:00	Hitra, Barmand skole	0,07 µGy/h	0 cm
Trondheim	28.03.2015 10:00	Trondheim, Lade Kirke	0,06 µGy/h	0 cm
Trondheim	28.03.2015 09:30	Trondheim, St. Elisabet	0,05 µGy/h	0 cm
Trondheim	28.03.2015 08:30	Trondheim, Kolstad kirke	0,05 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	12.03.2015 19:30	Hitra, Fillan	0,06 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	12.03.2015 19:00	Hitra, Barmand skole	0,06 µGy/h	0 cm
Hitra/Frøya	12.03.2015 18:00	Frøya, Sistranda	0,06 µGy/h	0 cm

Rissa	12.03.2015 17:40	Rissa, Johan Boyer Åsly Skole	0,06 µGy/h	0 cm
Rissa	12.03.2015 16:15	Rissa, Hysnes	0,06 µGy/h	0 cm
Rissa	12.03.2015 15:40	Rissa, Petter Havn	0,06 µGy/h	0 cm
Rissa	12.03.2015 14:40	Rissa, Brannstasjon Stadsbygd	0,08 µGy/h	0 cm
Hemne	11.03.2015 19:40	Hemne, Hellandsjø	0,06 µGy/h	0 cm
Hemne	11.03.2015 18:45	Hemne, Vinjeøra, v/fotballbanen	0,07 µGy/h	0 cm
Hemne	11.03.2015 18:15	Hemne, Sodin, Kyrksæterøra	0,05 µGy/h	0 cm
Oppdal	26.02.2015 19:20	Oppdal, Fagerhaug 3	0,06 µGy/h	10 cm
Oppdal	26.02.2015 18:25	Oppdal, Festa	0,06 µGy/h	20 cm
Oppdal	26.02.2015 17:35	Oppdal, Sentrum	0,07 µGy/h	20 cm
Oppdal	26.02.2015 17:00	Oppdal, Bjørkåsen	0,08 µGy/h	15 cm
Røros	25.02.2015 18:30	Røros, Gjørsvika	0,06 µGy/h	0 cm
Røros	25.02.2015 17:15	Røros, Haugtjønna Brekken	0,07 µGy/h	0 cm
Røros	25.02.2015 16:15	Røros, Kuråsen Glåmos	0,05 µGy/h	0 cm

Telemark

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
RAD Midt-Telemark	20.10.2015 19:15	Sauherad, Akkerhaugen - Patmos	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Midt-Telemark	20.10.2015 18:55	Sauherad, Gvarv Bru	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Midt-Telemark	20.10.2015 18:30	Bø, Oterholt Bru	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Nissedal	12.10.2015 13:50	Nissedal, Kyrkjebygda	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Nissedal	12.10.2015 13:15	Nissedal, Treungen	0,10 µGy/h	0 cm
RAD Nissedal	12.10.2015 12:45	Nissedal, Haugsjåsund	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Porsgrunn	23.09.2015 14:52	Bamle, Sundby	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Porsgrunn	23.09.2015 13:00	Porsgrunn, Skrukkerød	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Porsgrunn	23.09.2015 11:55	Skien, Bergsland	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Seljord	22.09.2015 17:15	Hjartdal, Omnesfossen Bru	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Seljord	22.09.2015 16:50	Hjartdal, Sauland sentrum	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Seljord	22.09.2015 16:18	Hjartdal, Nordbø Bru	0,05 µGy/h	0 cm
RAD Notodden	04.09.2015 16:20	Notodden, Bru Flyplass	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Notodden	04.09.2015 15:52	Notodden, Melås Bru	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Notodden	04.09.2015 15:19	Notodden, Tinnfoss svømmehall	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Seljord	14.06.2015 15:15	Hjartdal, Omnesfossen Bru	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Seljord	14.06.2015 14:35	Hjartdal, Sauland sentrum	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Seljord	14.06.2015 14:06	Hjartdal, Nordbø Bru	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Kragerø	08.06.2015 11:40	Kragerø, Kalstad	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Kragerø	08.06.2015 11:10	Kragerø, Marienlyst	0,05 µGy/h	0 cm
RAD Kragerø	08.06.2015 10:36	Kragerø, Tangen	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Midt-Telemark	05.06.2015 17:13	Bø, Oterholt Bru	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Midt-Telemark	05.06.2015 16:40	Sauherad, Gvarv Bru	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Midt-Telemark	05.06.2015 16:10	Sauherad, Akkerhaugen - Patmos	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Vinje	05.06.2015 11:45	Vinje, Knatten	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Vinje	05.06.2015 11:10	Vinje, Prestegarden	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Vinje	05.06.2015 10:37	Tokke, Skinand	0,07 µGy/h	0 cm

RAD Seljord	03.05.2015 11:15	Hjartdal, Omnesfossen Bru	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Seljord	03.05.2015 10:30	Hjartdal, Sauland sentrum	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Seljord	03.05.2015 09:40	Hjartdal, Nordbø Bru	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Notodden	07.04.2015 16:22	Notodden, Bru Flyplass	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Notodden	07.04.2015 15:47	Notodden, Melås Bru	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Notodden	07.04.2015 15:12	Notodden, Tinnfoss svømmehall	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Nissedal	16.03.2015 13:38	Nissedal, Kyrkjebygda	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Nissedal	16.03.2015 13:03	Nissedal, Treungen	0,10 µGy/h	0 cm
RAD Nissedal	16.03.2015 12:35	Nissedal, Haugsjåsund	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Porsgrunn	03.03.2015 15:00	Skien, Bergsland	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Porsgrunn	03.03.2015 13:55	Bamle, Sundby	0,04 µGy/h	0 cm
RAD Porsgrunn	03.03.2015 13:08	Porsgrunn, Skrukkerød	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Midt-Telemark	25.02.2015 21:30	Sauherad, Gvarv Bru	0,05 µGy/h	0 cm
RAD Midt-Telemark	25.02.2015 21:10	Sauherad, Akkerhaugen - Patmos	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Midt-Telemark	25.02.2015 20:30	Bø, Oterholt Bru	0,05 µGy/h	3 cm
RAD Kragerø	23.02.2015 11:55	Kragerø, Kalstad	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Kragerø	23.02.2015 11:25	Kragerø, Marienlyst	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Kragerø	23.02.2015 10:45	Kragerø, Tangen	0,05 µGy/h	6 cm

Troms

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Målepatrulje Tromsø	17.12.2015 19:50	Tromsø, Sydspissen	0,05 µGy/h	10 cm
Målepatrulje Tromsø	17.12.2015 19:00	Tromsø, Håkøybotn	0,05 µGy/h	150 cm
Målepatrulje Tromsø	17.12.2015 18:00	Tromsø, Krysset ved Belvika	0,06 µGy/h	70 cm
Målepatrulje Lenvik	29.11.2015 10:25	Lenvik, Leiknes	0,05 µGy/h	5 cm
Målepatrulje Lenvik	29.11.2015 09:35	Lenvik, Finnfjord	0,05 µGy/h	5 cm
Målepatrulje Lenvik	29.11.2015 09:15	Lenvik, Skitrekk Finnsnes/Sandvika	0,05 µGy/h	7 cm
Målepatrulje Skjervøy	02.09.2015 18:45	Skjervøy, Maursund	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Skjervøy	02.09.2015 18:01	Skjervøy, Skjervøybrua/Skattøra	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Skjervøy	02.09.2015 07:33	Skjervøy, Eidevannet	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Nordreisa	31.08.2015 16:30	Nordreisa, Betesta	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Nordreisa	31.08.2015 16:04	Nordreisa, Høgegga	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Nordreisa	31.08.2015 15:06	Nordreisa, Kvænangsfjellet	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Torsken	26.08.2015 17:30	Torsken, Gryllefjord - Torsken	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Torsken	26.08.2015 15:00	Torsken, Skaland - Berg	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Torsken	26.08.2015 12:30	Torsken, Torsken	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Tromsø	19.08.2015 20:35	Tromsø, Sydspissen	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Tromsø	19.08.2015 19:45	Tromsø, Håkøybotn	0,04 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Tromsø	19.08.2015 18:55	Tromsø, Krysset ved Belvika	0,03 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Storfjord	12.08.2015 21:50	Storfjord, Hatteng	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Storfjord	12.08.2015 21:15	Storfjord, Skibotn Nord	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Storfjord	12.08.2015 20:50	Storfjord, Skibotn Lullesletta	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Torsken	07.06.2015 21:30	Torsken, Gryllefjord - Torsken	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Torsken	07.06.2015 19:30	Torsken, Skaland - Berg	0,07 µGy/h	0 cm

Målepatrulje Torsken	07.06.2015 17:00	Torsken, Torsken	0,04 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Skjervøy	27.05.2015 17:52	Skjervøy, Eidevannet	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Skjervøy	27.05.2015 17:20	Skjervøy, Maursund	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Skjervøy	27.05.2015 17:20	Skjervøy, Skjervøybrua/Skattøra	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Lenvik	30.03.2015 14:15	Lenvik, Leiknes	0,04 µGy/h	30 cm
Målepatrulje Storfjord	30.03.2015 14:00	Storfjord, Hatteng	0,07 µGy/h	30 cm
Målepatrulje Lenvik	30.03.2015 13:30	Lenvik, Finnfjord	0,04 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Lenvik	30.03.2015 13:00	Lenvik, Skitrekk Finnsnes/Sandvika	0,03 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Storfjord	30.03.2015 13:00	Storfjord, Skibotn Nord	0,07 µGy/h	20 cm
Målepatrulje Storfjord	30.03.2015 12:30	Storfjord, Skibotn Lullesletta	0,06 µGy/h	25 cm
Målepatrulje Tromsø	27.03.2015 15:30	Tromsø, Sydspissen	0,06 µGy/h	3 cm
Målepatrulje Tromsø	27.03.2015 14:45	Tromsø, Håkøybotn	0,05 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Tromsø	27.03.2015 14:00	Tromsø, Krysset ved Belvika	0,04 µGy/h	40 cm
Målepatrulje Nordreisa	26.03.2015 15:20	Nordreisa, Kvænangsfjellet	0,04 µGy/h	125 cm
Målepatrulje Nordreisa	26.03.2015 14:17	Nordreisa, Høgegga	0,05 µGy/h	30 cm
Målepatrulje Nordreisa	26.03.2015 13:45	Nordreisa, Betesta	0,05 µGy/h	70 cm
Målepatrulje Torsken	21.03.2015 17:00	Torsken, Gryllefjord - Torsken	0,04 µGy/h	15 cm
Målepatrulje Torsken	21.03.2015 15:00	Torsken, Skaland - Berg	0,06 µGy/h	15 cm
Målepatrulje Torsken	21.03.2015 12:00	Torsken, Torsken	0,06 µGy/h	15 cm
Målepatrulje Skjervøy	19.02.2015 17:49	Skjervøy, Maursund	0,05 µGy/h	25 cm
Målepatrulje Skjervøy	19.02.2015 17:10	Skjervøy, Skjervøybrua/Skattøra	0,06 µGy/h	10 cm
Målepatrulje Skjervøy	19.02.2015 16:39	Skjervøy, Eidevannet	0,05 µGy/h	60 cm
Målepatrulje Storfjord	17.01.2015 19:50	Storfjord, Hatteng	0,06 µGy/h	15 cm
Målepatrulje Storfjord	17.01.2015 19:00	Storfjord, Skibotn Nord	0,05 µGy/h	10 cm
Målepatrulje Storfjord	17.01.2015 18:30	Storfjord, Skibotn Lullesletta	0,05 µGy/h	10 cm
Målepatrulje Nordreisa	08.01.2015 12:00	Nordreisa, Kvænangsfjellet	0,05 µGy/h	100 cm
Målepatrulje Nordreisa	08.01.2015 11:20	Nordreisa, Høgegga	0,06 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Nordreisa	08.01.2015 10:53	Nordreisa, Betesta	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje Lenvik	06.01.2015 23:45	Lenvik, Finnfjord	0,05 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Lenvik	06.01.2015 23:15	Lenvik, Skitrekk Finnsnes/Sandvika	0,05 µGy/h	50 cm
Målepatrulje Lenvik	06.01.2015 22:45	Lenvik, Leiknes	0,05 µGy/h	40 cm

Vest-Agder

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
RAD Kristiansand	25.11.2015 15:15	Kristiansand, Flekkerøy skole	0,15 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	25.11.2015 13:45	Kristiansand, Brannstasjonen i kristiansand	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	25.11.2015 12:30	Kristiansand, Dønnestadmoen Tveit	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	16.10.2015 15:35	Mandal, Grushola (SF oppsetningsted)	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	16.10.2015 15:10	Mandal, Idrettsparken Mandal	0,05 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	16.10.2015 14:00	Marnardal, Bjelland Skole	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	02.09.2015 19:35	Kristiansand, Flekkerøy skole	0,11 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	02.09.2015 18:45	Kristiansand, Brannstasjonen i kristiansand	0,10 µGy/h	0 cm

RAD Kristiansand	02.09.2015 17:45	Kristiansand, Dønnestadmoen Tveit	0,09 µGy/h	0 cm
Rad Lyngdal	20.08.2015 20:35	Lyngdal, Lyngdal Brannstasjon	0,07 µGy/h	0 cm
Rad Lyngdal	20.08.2015 19:35	Hægebostad, Hægebostad Skole	0,09 µGy/h	0 cm
Rad Lyngdal	20.08.2015 18:05	Farsund, Lista Flystasjon	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	18.08.2015 19:30	Marnardal, Bjelland Skole	0,09 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	18.08.2015 17:50	Marnardal, Bjelland Skole	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	18.08.2015 16:40	Mandal, Idrettsparken Mandal	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	10.04.2015 15:00	Kristiansand, Dønnestadmoen Tveit	0,07 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	10.04.2015 14:00	Kristiansand, Brannstasjonen i kristiansand	0,08 µGy/h	0 cm
RAD Kristiansand	10.04.2015 13:00	Kristiansand, Flekkerøy skole	0,12 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	07.04.2015 18:50	Mandal, Grushola (SF oppsetningsted)	0,10 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	07.04.2015 18:20	Mandal, Idrettsparken Mandal	0,06 µGy/h	0 cm
RAD Mandal	07.04.2015 17:15	Marnardal, Bjelland Skole	0,08 µGy/h	0 cm
Rad Lyngdal	01.04.2015 18:10	Lyngdal, Lyngdal Brannstasjon	0,07 µGy/h	0 cm
Rad Lyngdal	01.04.2015 17:30	Hægebostad, Hægebostad Skole	0,11 µGy/h	0 cm
Rad Lyngdal	01.04.2015 16:10	Farsund, Lista Flystasjon	0,07 µGy/h	0 cm

Vest-Finnmark

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Kautokeino	11.12.2015 14:08	Kautokeino, Helsesentret	0,08 µGy/h	5 cm
Kautokeino	11.12.2015 13:30	Kautokeino, Gilisillju	0,06 µGy/h	5 cm
Kautokeino	11.12.2015 13:00	Kautokeino, Skolen	0,06 µGy/h	5 cm
Måsøy	10.12.2015 20:15	Måsøy, Fastlandssiden, museum	0,07 µGy/h	10 cm
Måsøy	10.12.2015 19:50	Måsøy, Barnehagen	0,07 µGy/h	10 cm
Måsøy	10.12.2015 19:25	Måsøy, Hallvika	0,05 µGy/h	10 cm
Alta	10.12.2015 12:50	Alta, Alta Museum	0,06 µGy/h	15 cm
Nordkapp	10.12.2015 12:25	Nordkapp, Seppoladalen	0,04 µGy/h	30 cm
Alta	10.12.2015 12:15	Alta, Aronnes Kunstgressbane	0,05 µGy/h	25 cm
Nordkapp	10.12.2015 11:45	Honningsvåg, Nordvågen	0,05 µGy/h	30 cm
Nordkapp	10.12.2015 11:45	Nordkapp, Skipsfjord	0,06 µGy/h	30 cm
Alta	10.12.2015 11:30	Alta, Latharimoen (Glattkjøringsbanen)	0,07 µGy/h	20 cm
Hammerfest	10.12.2015 10:50	Hammerfest, Skihuset	0,06 µGy/h	40 cm
Hammerfest	10.12.2015 10:25	Hammerfest, Storvannet Caming	0,06 µGy/h	10 cm
Hammerfest	10.12.2015 10:00	Hammerfest, Breidablikk Stadion	0,08 µGy/h	20 cm
Kautokeino	25.09.2015 14:00	Kautokeino, Helsesentret	0,11 µGy/h	0 cm
Kautokeino	25.09.2015 14:00	Kautokeino, Gilisillju	0,08 µGy/h	0 cm
Kautokeino	25.09.2015 13:50	Kautokeino, Skolen	0,09 µGy/h	0 cm
Nordkapp	25.09.2015 12:30	Honningsvåg, Nordvågen	0,07 µGy/h	0 cm
Nordkapp	25.09.2015 12:30	Nordkapp, Seppoladalen	0,05 µGy/h	0 cm
Hammerfest	25.09.2015 11:45	Hammerfest, Breidablikk Stadion	0,07 µGy/h	0 cm
Nordkapp	25.09.2015 11:25	Nordkapp, Skipsfjord	0,08 µGy/h	0 cm
Hammerfest	25.09.2015 11:15	Hammerfest, Storvannet Caming	0,07 µGy/h	0 cm

Hammerfest	25.09.2015 10:45	Hammerfest, Skihuset	0,06 µGy/h	0 cm
Porsanger	25.09.2015 10:10	Porsanger, Port Banak Flystasjon	0,06 µGy/h	0 cm
Porsanger	25.09.2015 09:25	Porsanger, Lakselva	0,04 µGy/h	0 cm
Porsanger	25.09.2015 09:25	Porsanger, Fotballbane	0,05 µGy/h	0 cm
Alta	23.09.2015 20:20	Alta, Aronnes Kunstgressbane	0,08 µGy/h	0 cm
Alta	23.09.2015 19:28	Alta, Latharimoen (Glattkjøringsbanen)	0,08 µGy/h	0 cm
Alta	23.09.2015 18:25	Alta, Alta Museum	0,06 µGy/h	0 cm
Måsøy	22.09.2015 21:39	Måsøy, Fastlandssiden, museum	0,06 µGy/h	0 cm
Måsøy	22.09.2015 21:10	Måsøy, Barnehagen	0,06 µGy/h	0 cm
Måsøy	22.09.2015 20:29	Måsøy, Hallvika	0,08 µGy/h	0 cm
Kautokeino	24.04.2015 16:00	Kautokeino, Skolen	0,04 µGy/h	0 cm
Kautokeino	24.04.2015 15:00	Kautokeino, Helsesentret	0,07 µGy/h	0 cm
Kautokeino	24.04.2015 14:00	Kautokeino, Gilisillju	0,05 µGy/h	0 cm
Nordkapp	24.04.2015 13:50	Honningsvåg, Nordvågen	0,06 µGy/h	0 cm
Hammerfest	24.04.2015 12:30	Hammerfest, Breidablikk Stadion	0,08 µGy/h	0 cm
Hammerfest	24.04.2015 12:30	Hammerfest, Skihuset	0,07 µGy/h	0 cm
Hammerfest	24.04.2015 12:00	Hammerfest, Storvannet Caming	0,07 µGy/h	0 cm
Nordkapp	24.04.2015 11:20	Nordkapp, Skipsfjord	0,06 µGy/h	0 cm
Nordkapp	24.04.2015 10:43	Nordkapp, Seppoladalen	0,08 µGy/h	0 cm
Alta	23.04.2015 14:20	Alta, Latharimoen (Glattkjøringsbanen)	0,08 µGy/h	0 cm
Alta	23.04.2015 13:40	Alta, Aronnes Kunstgressbane	0,05 µGy/h	0 cm
Alta	23.04.2015 12:55	Alta, Alta Museum	0,06 µGy/h	0 cm
Porsanger	22.04.2015 17:52	Porsanger, Lakselva	0,05 µGy/h	0 cm
Porsanger	22.04.2015 17:20	Porsanger, Port Banak Flystasjon	0,06 µGy/h	0 cm
Porsanger	22.04.2015 17:18	Porsanger, Fotballbane	0,03 µGy/h	0 cm
Måsøy	21.04.2015 18:37	Måsøy, Fastlandssiden, museum	0,06 µGy/h	0 cm
Måsøy	21.04.2015 18:37	Måsøy, Hallvika	0,07 µGy/h	0 cm
Måsøy	21.04.2015 18:15	Måsøy, Barnehagen	0,05 µGy/h	0 cm

Vestfold

Hof	12.11.2015 13:35	Re, Haga	0,10 µGy/h	0 cm
Tønsberg	12.11.2015 13:10	Tønsberg, Barkåker idrettsplass	0,09 µGy/h	0 cm
Svelvik	12.11.2015 12:33	Svelvik, Solstad	0,09 µGy/h	0 cm
Tønsberg	12.11.2015 12:15	Nøtterøy, Meum	0,10 µGy/h	0 cm
Svelvik	12.11.2015 12:00	Svelvik, Svelvik brannstasjon	0,07 µGy/h	0 cm
Tønsberg	12.11.2015 11:30	Tjøme, Sønstegård	0,10 µGy/h	0 cm
Hof	12.11.2015 10:55	Holmestrand, Hvidsten stadion	0,08 µGy/h	0 cm
Tønsberg	12.11.2015 10:30	Tønsberg, Træleborg Skole	0,08 µGy/h	0 cm
Hof	12.11.2015 10:11	Horten, Lystlunden idrettspark	0,07 µGy/h	0 cm
Tønsberg	12.11.2015 10:05	Tønsberg, Essoskogen	0,08 µGy/h	0 cm
Hof	12.11.2015 09:43	Horten, Karljohansvern	0,07 µGy/h	0 cm
Sandefjord	10.11.2015 14:05	Sandefjord, Parkhotell	0,09 µGy/h	0 cm
Sandefjord	10.11.2015 13:25	Sandefjord, Vøra	0,12 µGy/h	0 cm

Larvik	10.11.2015 12:20	Larvik, Gressbanen Kvelde	0,08 µGy/h	0 cm
Larvik	10.11.2015 11:30	Lardal, Lia	0,11 µGy/h	0 cm
Larvik	10.11.2015 10:23	Larvik, Torp	0,11 µGy/h	0 cm
Larvik	10.11.2015 09:43	Larvik, Justissectorens kurs og øvingssenter Stavern	0,08 µGy/h	0 cm
Hof	27.08.2015 13:25	Re, Haga	0,09 µGy/h	0 cm
Tønsberg	27.08.2015 12:30	Tønsberg, Barkåker idrettsplass	0,07 µGy/h	0 cm
Hof	27.08.2015 12:25	Svelvik, Solstad	0,09 µGy/h	0 cm
Hof	27.08.2015 11:51	Svelvik, Svelvik brannstasjon	0,12 µGy/h	0 cm
Tønsberg	27.08.2015 11:47	Nøtterøy, Nøtterøy Kirke	0,09 µGy/h	0 cm
Tønsberg	27.08.2015 11:30	Nøtterøy, Meum	0,08 µGy/h	0 cm
Tønsberg	27.08.2015 10:55	Tjøme, Sørstegård	0,07 µGy/h	0 cm
Hof	27.08.2015 10:35	Holmestrand, Hvidsten stadion	0,09 µGy/h	0 cm
Tønsberg	27.08.2015 10:05	Tønsberg, Træleborg Skole	0,07 µGy/h	0 cm
Hof	27.08.2015 09:52	Horten, Lystlunden idrettspark	0,07 µGy/h	0 cm
Tønsberg	27.08.2015 09:35	Tønsberg, Essoskogen	0,07 µGy/h	0 cm
Hof	27.08.2015 09:25	Horten, Karljohansvern	0,08 µGy/h	0 cm
Sandefjord	26.08.2015 13:27	Sandefjord, Vøra	0,12 µGy/h	0 cm
Sandefjord	26.08.2015 12:50	Sandefjord, Parkhotell	0,07 µGy/h	0 cm
Larvik	26.08.2015 11:51	Lardal, Lia	0,13 µGy/h	0 cm
Larvik	26.08.2015 11:10	Larvik, Gressbanen Kvelde	0,07 µGy/h	0 cm
Larvik	26.08.2015 10:12	Larvik, Torp	0,11 µGy/h	0 cm
Larvik	26.08.2015 09:29	Larvik, Justissectorens kurs og øvingssenter Stavern	0,09 µGy/h	0 cm
Hof	14.04.2015 09:54	Svelvik, Solstad	0,07 µGy/h	22 cm
Larvik	25.02.2015 14:40	Larvik, Justissectorens kurs og øvingssenter Stavern	0,08 µGy/h	0 cm
Larvik	25.02.2015 14:10	Larvik, Torp	0,09 µGy/h	0 cm
Larvik	25.02.2015 13:30	Larvik, Kilen	0,07 µGy/h	0 cm
Larvik	25.02.2015 12:40	Larvik, Gressbanen Kvelde	0,07 µGy/h	0 cm
Larvik	25.02.2015 11:55	Lardal, Lia	0,08 µGy/h	15 cm
Sandefjord	25.02.2015 10:35	Sandefjord, Vøra	0,12 µGy/h	0 cm
Sandefjord	25.02.2015 09:55	Sandefjord, Parkhotell	0,09 µGy/h	0 cm
Hof	24.02.2015 13:35	Re, Haga	0,06 µGy/h	2 cm
Tønsberg	24.02.2015 12:35	Tønsberg, Barkåker idrettsplass	0,13 µGy/h	10 cm
Tønsberg	24.02.2015 12:10	Tønsberg, Essoskogen	0,07 µGy/h	0 cm
Hof	24.02.2015 11:55	Svelvik, Svelvik brannstasjon	0,08 µGy/h	4 cm
Tønsberg	24.02.2015 11:20	Nøtterøy, Nøtterøy Kirke	0,11 µGy/h	0 cm
Tønsberg	24.02.2015 11:05	Nøtterøy, Meum	0,09 µGy/h	12 cm
Hof	24.02.2015 10:40	Holmestrand, Hvidsten stadion	0,07 µGy/h	4 cm
Tønsberg	24.02.2015 10:30	Tjøme, Sørstegård	0,10 µGy/h	0 cm
Hof	24.02.2015 10:00	Horten, Lystlunden idrettspark	0,08 µGy/h	0 cm
Tønsberg	24.02.2015 09:45	Tønsberg, Træleborg Skole	0,09 µGy/h	0 cm
Hof	24.02.2015 09:35	Horten, Karljohansvern	0,09 µGy/h	0 cm

Øst-Finnmark

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Vadsø	28.11.2015 14:30	Vadsø, Vestre Jakobselv skole	0,06 µGy/h	0 cm
Vadsø	28.11.2015 13:30	Vadsø, Ekkerøy v/ Kjeldsenbruket	0,06 µGy/h	0 cm
Vadsø	28.11.2015 12:30	Vadsø, Vadsø, Bergstien 17, SF-lager	0,06 µGy/h	3 cm
Vadsø	26.11.2015 19:00	Vadsø, Vadsø, Bergstien 17, SF-lager	0,07 µGy/h	3 cm
Sør-Varanger	26.11.2015 18:50	Sør-Varanger, Bjørnevatn, Rallarmonumentet	0,07 µGy/h	2 cm
Karasjok	26.11.2015 18:20	Karasjok, Karasjok, SF-lager	0,09 µGy/h	10 cm
Karasjok	26.11.2015 16:30	Karasjok, Karasjok, Grense NOR/FIN	0,06 µGy/h	10 cm
Vadsø	26.11.2015 13:30	Vadsø, Vestre Jakobselv skole	0,07 µGy/h	3 cm
Tana	26.11.2015 13:20	Tana, Tana Bru, Fotballbanen	0,06 µGy/h	0 cm
Nordkyn	26.11.2015 13:05	Lebesby, Kjøllefjord v/gamle kirkegård	0,07 µGy/h	6 cm
Vadsø	26.11.2015 12:30	Vadsø, Ekkerøy v/ Kjeldsenbruket	0,08 µGy/h	0 cm
Tana	26.11.2015 12:17	Nesseby, Varangerbotn, Museum	0,06 µGy/h	0 cm
Nordkyn	26.11.2015 11:45	Gamvik, Mehamn v/ Barneskole	0,07 µGy/h	10 cm
Nordkyn	26.11.2015 11:15	Gamvik, Gamvik v/ Barneskole	0,09 µGy/h	15 cm
Tana	26.11.2015 10:50	Tana, Tana, Tana videregående skole	0,05 µGy/h	0 cm
Karasjok	24.11.2015 19:50	Karasjok, Karasjok, Valjok fotballbane	0,06 µGy/h	10 cm
Båtsfjord	10.09.2015 19:30	Båtsfjord, Båtsfjord, idrettshallen	0,06 µGy/h	0 cm
Båtsfjord	10.09.2015 18:50	Berlevåg, Veistasjon, Gednje	0,05 µGy/h	0 cm
Båtsfjord	10.09.2015 17:50	Berlevåg , Berlevåg, dampskipsskaia, gravlund	0,05 µGy/h	0 cm
Båtsfjord	10.09.2015 17:35	Berlevåg , Berlevåg, dampskipsskaia, gravlund	0,05 µGy/h	0 cm
Nordkyn	30.08.2015 13:35	Lebesby, Kjøllefjord v/gamle kirkegård	0,07 µGy/h	0 cm
Nordkyn	30.08.2015 12:30	Gamvik, Mehamn v/ Barneskole	0,07 µGy/h	0 cm
Nordkyn	30.08.2015 10:30	Gamvik, Gamvik v/ Barneskole	0,08 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	29.08.2015 13:18	Sør-Varanger, Høybuktmoen, Flyplass syd	0,08 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	29.08.2015 12:46	Sør-Varanger, Bjørnevatn, Rallarmonumentet	0,06 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	29.08.2015 12:00	Sør-Varanger, Kirkenes, Ricaparken	0,06 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	27.08.2015 22:05	Sør-Varanger, Kirkenes, Ricaparken	0,05 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	27.08.2015 21:30	Sør-Varanger, Bjørnevatn, Rallarmonumentet	0,07 µGy/h	0 cm
Sør-Varanger	27.08.2015 20:52	Sør-Varanger, Høybuktmoen, Flyplass syd	0,06 µGy/h	0 cm
Vadsø	27.08.2015 14:25	Vadsø, Vestre Jakobselv skole	0,06 µGy/h	0 cm
Vadsø	27.08.2015 13:25	Vadsø, Ekkerøy v/ Kjeldsenbruket	0,05 µGy/h	0 cm
Vadsø	27.08.2015 12:30	Vadsø, Vadsø, Bergstien 17, SF-lager	0,08 µGy/h	0 cm

Karasjok	26.08.2015 20:30	Karasjok, Karasjok, Valjok fotballbane	0,07 µGy/h	0 cm
Vardø	26.08.2015 13:10	Vardø, Kiberg skole	0,08 µGy/h	0 cm
Vardø	26.08.2015 12:50	Vardø, Kiberg skole	0,18 µGy/h	0 cm
Karasjok	25.08.2015 19:10	Karasjok, Karasjok, Grense NOR/FIN	0,05 µGy/h	0 cm
Karasjok	25.08.2015 18:20	Karasjok, Karasjok, SF-lager	0,06 µGy/h	0 cm
Vardø	25.08.2015 10:20	Vardø, Vardø, Hasselnesset	0,08 µGy/h	0 cm
Vardø	25.08.2015 10:00	Vardø, Vardø, Hasselnesset	0,06 µGy/h	0 cm
Vardø	25.08.2015 09:40	Vardø, Svartnes flyplass	0,08 µGy/h	0 cm
Vardø	25.08.2015 09:20	Vardø, Svartnes flyplass	0,07 µGy/h	0 cm
Tana	11.08.2015 14:00	Tana, Tana Bru, Fotballbanen	0,06 µGy/h	0 cm
Tana	11.08.2015 12:30	Tana, Tana, Tana videregående skole	0,05 µGy/h	0 cm
Tana	11.08.2015 10:30	Nesseby, Varangerbotn, Museum	0,06 µGy/h	0 cm
Vadsø	08.03.2015 09:00	Vadsø, Vadsø, Bergstien 17, SF-lager	0,06 µGy/h	3 cm
Vadsø	07.03.2015 13:00	Vadsø, Vestre Jakobselv skole	0,08 µGy/h	30 cm
Vadsø	07.03.2015 11:00	Vadsø, Ekkerøy v/ Kjeldsenbruket	0,05 µGy/h	3 cm
Karasjok	26.02.2015 15:40	Karasjok, Karasjok, Valjok fotballbane	0,05 µGy/h	58 cm
Karasjok	26.02.2015 14:00	Karasjok, Karasjok, Grense NOR/FIN	0,05 µGy/h	60 cm
Nordkyn	26.02.2015 13:50	Lebesby, Kjøllefjord v/gamle kirkegård	0,05 µGy/h	10 cm
Karasjok	26.02.2015 12:56	Karasjok, Karasjok, SF-lager	0,05 µGy/h	52 cm
Nordkyn	26.02.2015 12:55	Gamvik, Mehamn v/ Barneskole	0,06 µGy/h	70 cm
Nordkyn	26.02.2015 11:50	Gamvik, Mehamn v/ Barneskole	0,03 µGy/h	100 cm
Sør-Varanger	25.02.2015 21:09	Sør-Varanger, Kirkenes, Ricaparken	0,04 µGy/h	30 cm
Sør-Varanger	25.02.2015 20:29	Sør-Varanger, Bjørnevætn, Rallarmonumentet	0,04 µGy/h	60 cm
Sør-Varanger	25.02.2015 19:43	Sør-Varanger, Høybuktmoen, Flyplass syd	0,05 µGy/h	40 cm
Båtsfjord	25.02.2015 17:00	Båtsfjord, Båtsfjord, idrettshallen	0,06 µGy/h	50 cm
Båtsfjord	25.02.2015 13:45	Berlevåg , Berlevåg, dampskipskaia, gravlund	0,06 µGy/h	40 cm
Båtsfjord	25.02.2015 11:30	Berlevåg, Veistasjon, Gednje	0,05 µGy/h	50 cm
Tana	24.02.2015 13:00	Tana, Tana, Tana videregående skole	0,04 µGy/h	50 cm
Tana	24.02.2015 12:10	Tana, Tana Bru, Fotballbanen	0,05 µGy/h	50 cm
Tana	24.02.2015 11:20	Nesseby, Varangerbotn, Museum	0,05 µGy/h	60 cm

Østfold

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Målepatrulje, Ørje	08.12.2015 15:00	Marker, Sjøglimt leirsted	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	08.12.2015 14:50	Halden, Halden Festning	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	08.12.2015 14:40	Tangen	0,29 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Ørje	08.12.2015 14:30	Marker, Ørje Tollsted	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	08.12.2015 14:30	Sarpsborg, Bak/over Ko-Kulås inngangsdør	0,18 µGy/h	0 cm

Målepatrulje, Sarpsborg	08.12.2015 14:25	Sarpsborg, Kurland Sykehjem	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	08.12.2015 14:18	Halden, Venås	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Moss	08.12.2015 14:03	Moss, Alby gods - Jeløy	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Ørje	08.12.2015 14:00	Marker, Marker Rådhus	0,10 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	08.12.2015 14:00	Sarpsborg, Haflundsøy fotballbane	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	08.12.2015 13:55	Halden, Magasinet, Busterudkleiva	0,10 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	08.12.2015 13:55	Høyfjell	0,29 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Moss	08.12.2015 13:33	Moss, Blåbæråsen	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	08.12.2015 13:20	Fredrikstad, Magasinet på TRARA	0,20 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Moss	08.12.2015 13:07	Moss, Mosseporten	0,10 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	30.06.2015 10:30	Høyfjell	0,19 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Moss	30.06.2015 10:30	Moss, Mosseporten	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	30.06.2015 10:04	Halden, Halden Festning	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	30.06.2015 09:50	Sarpsborg, Kurland Sykehjem	0,10 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	30.06.2015 09:45	Fredrikstad, Magasinet på TRARA	0,18 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Moss	30.06.2015 09:45	Moss, Blåbæråsen	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	30.06.2015 09:32	Halden, Halden Festning	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	30.06.2015 09:30	Halden, Venås	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	30.06.2015 09:25	Sarpsborg, Haflundsøy fotballbane	0,10 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	30.06.2015 09:04	Halden, Magasinet, Busterudkleiva	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	30.06.2015 09:00	Tangen	0,10 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Moss	30.06.2015 09:00	Moss, Alby gods - Jeløy	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Rakkestad	30.06.2015 08:55	Rakkestad, Rakkestad brannstasjon	0,11 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	30.06.2015 08:40	Sarpsborg, Bak/over Ko-Kulås inngangsdør	0,13 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Rakkestad	30.06.2015 08:32	Rakkestad, Rakkestad kirke	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Rakkestad	30.06.2015 08:12	Rakkestad, Rakkestad flyplass	0,07 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Ørje	29.06.2015 18:30	Marker, Marker Rådhus	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Ørje	29.06.2015 17:50	Marker, Ørje Tollsted	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Ørje	29.06.2015 17:10	Marker, Sjøglimt leirsted	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 18:35	Marker, Ørje Tollsted	0,07 µGy/h	2 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 18:25	Marker, Ørje Tollsted	0,07 µGy/h	2 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 18:15	Marker, Ørje Tollsted	0,07 µGy/h	2 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 17:50	Marker, Marker Rådhus	0,08 µGy/h	7 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 17:40	Marker, Marker Rådhus	0,08 µGy/h	7 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 17:30	Marker, Marker Rådhus	0,07 µGy/h	7 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 17:20	Marker, Sjøglimt leirsted	0,05 µGy/h	5 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 17:10	Marker, Sjøglimt leirsted	0,05 µGy/h	5 cm
Målepatrulje, Ørje	12.02.2015 17:00	Marker, Sjøglimt leirsted	0,03 µGy/h	5 cm
Målepatrulje, Moss	11.02.2015 20:44	Moss, Blåbæråsen	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Moss	11.02.2015 19:59	Moss, Alby gods - Jeløy	0,08 µGy/h	2 cm

Målepatrulje, Moss	11.02.2015 19:33	Moss, Mosseporten	0,09 µGy/h	2 cm
Målepatrulje, Rakkestad	11.02.2015 10:11	Rakkestad, Rakkestad brannstasjon	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	11.02.2015 10:04	Halden, Halden Festning	0,08 µGy/h	5 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	11.02.2015 09:45	Sarpsborg, Kurland Sykehjem	0,08 µGy/h	4 cm
Målepatrulje, Rakkestad	11.02.2015 09:38	Rakkestad, Rakkestad kirke	0,06 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Halden	11.02.2015 09:34	Halden, Venås	0,06 µGy/h	15 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 09:30	Tangen	0,11 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 09:20	Tangen	0,12 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	11.02.2015 09:15	Sarpsborg, Haflundsøy fotballbane	0,08 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 09:10	Tangen	0,11 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Rakkestad	11.02.2015 09:08	Rakkestad, Rakkestad flyplass	0,05 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 08:50	Høyfjell	0,12 µGy/h	5 cm
Målepatrulje, Halden	11.02.2015 08:47	Halden, Magasinet, Busterudkleiva	0,08 µGy/h	3 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 08:40	Høyfjell	0,12 µGy/h	5 cm
Målepatrulje, Sarpsborg	11.02.2015 08:30	Sarpsborg, Bak/over Ko-Kulås inngangsdør	0,09 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 08:30	Høyfjell	0,09 µGy/h	5 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 08:20	Fredrikstad, Magasinet på TRARA	0,16 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 08:10	Fredrikstad, Magasinet på TRARA	0,17 µGy/h	0 cm
Målepatrulje, Fredrikstad	11.02.2015 08:00	Fredrikstad, Magasinet på TRARA	0,15 µGy/h	0 cm

Svanhovd

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekket
Svanhovd	29.04.2015 12:00	Sør-Varanger, Svanhovd - luftsuger	0,05 µGy/h	10 cm

Det norske generalkonsulat i Murmansk

Patrulje	Måletidspunkt	Målepunkt	Målt verdi	Snødekke
Generalkonsulat	06.10.2015 11:43	Murmansk, Det norske Generalkonsulat	0,06 µGy/h	0 cm
Generalkonsulat	20.05.2015 09:55	Murmansk, Det norske Generalkonsulat	0,07 µGy/h	0 cm
Generalkonsulat	20.04.2015 10:49	Murmansk, Det norske Generalkonsulat	0,07 µGy/h	0 cm
Generalkonsulat	13.03.2015 10:07	Murmansk, Det norske Generalkonsulat	0,07 µGy/h	40 cm
Generalkonsulat	05.02.2015 10:00	Murmansk, Det norske Generalkonsulat	0,06 µGy/h	40 cm

Den norske ambassade i Beijing

Beijing	10.12.2015 07:37	Ambassaden	0,12 µGy/h	0 cm
----------------	------------------	------------	------------	------

Det norske generalkonsulat i Shanghai

Shanghai	18.12.2015 01:06	GK Shanghai	0,12 µGy/h	0 cm
-----------------	------------------	-------------	------------	------

Shanghai	18.11.2015 02:29	GK Shanghai	0,14 µGy/h	0 cm
Shanghai	19.10.2015 02:07	GK Shanghai	0,15 µGy/h	0 cm
Shanghai	15.09.2015 02:37	GK Shanghai	0,15 µGy/h	0 cm
Shanghai	24.07.2015 04:01	GK Shanghai	0,13 µGy/h	0 cm
Shanghai	29.06.2015 01:08	GK Shanghai	0,12 µGy/h	0 cm
Shanghai	28.05.2015 01:06	GK Shanghai	0,12 µGy/h	0 cm
Shanghai	27.04.2015 10:14	GK Shanghai	0,09 µGy/h	0 cm

Den norske ambassade i Teheran

Teheran	12.03.2015 12:17	Ambassaden	0,16 µGy/h	0 cm
Teheran	09.02.2015 09:30	Ambassaden	0,15 µGy/h	0 cm

2016

StrålevernRapport 2016:1

Årsrapport

StrålevernRapport 2016:2

Scales for Post-closure Assessment Scenarios
(SPACE)

StrålevernRapport 2016:3

Nettbasert tilsyn med industriell radiografi

StrålevernRapport 2016:4

Regulatory Cooperation Program between
Norwegian Radiation Protection Authority
and Russian Federation

StrålevernRapport 2016:5

Regulatory Supervision of Legacy Sites: from
Recognition to Resolution

StrålevernRapport 2016:6

Kartlegging av radon på Svalbard og Jan
Mayen

StrålevernRapport 2016:7

Regulatory support in radiation safety and
radioactive waste management in Central
Asia

StrålevernRapport 2016:8

Environmental modelling and radiological
impact assessment associated with hypotheti-
cal accident scenarios for the nuclear subma-
rine K-27

StrålevernRapport 2016:9

Tjøtta – ICRP reference site in Norway

StrålevernRapport 2016:10

Ukrainian Regulatory Threat Assessment

StrålevernRapport 2016:11

Langtidsmålinger av radiofrekvente felt –
utvikling over tid

StrålevernRapport 2016:12

Tilsyn med medisinsk strålebruk ved kardiolo-
giske intervensionsavdelinger 2013-2014

StrålevernRapport 2016:13

Overvaking av radioaktivitet i omgivnadene
2015