

Kommunal
atomberedskapsplan for
Senja og Sørreisa
kommuner



Siste oppdatert: Mars 2022
Kommuneoverlege Elisabeth
Skogheim
Neste oppdatering: Vinter 2023

Atomberedskapsplan for Senja og Sørreisa kommuner

1.	Planens formål.....	3
2.	Kilder til ulykker	3
3.	Atomberedskapsplan og det kommunale kriseapparatet	3
3.1	Ansvar og oppgaver ved mindre strålingskader	3
3.2	Ansvar og oppgaver ved større strålingsulykker	4
3.3	Kommunal kriseledelse	4
3.4	Det kommunale tjenestetilbudet.....	5
4.	Forhåndsbestemte tiltak.....	5
4.1	Sikring av områder som er sterkt forurensset.....	5
4.2	Pålegge akutt evakuering av lokalsamfunn.....	5
4.3	Pålegge kortsiktige tiltak/restriksjoner i produksjon av næringsmidler	6
4.4	Pålegge eller gi råd om rensing av forurensete personer	6
4.5	Gi råd om opphold innendørs.....	6
4.6	Bruk av jodtabletter	6
4.7	Advarsler og forsiktighetsregler.....	9
4.8	Gi kostholdsråd.....	9
4.9	Gi råd om konsekvensreducerende tiltak	10
5.	Radioaktive kilder i kommuner.....	11
6.	Målerressurser i kommuner	11
	Troms sivilforsvarsdistrikt:	11
7.	Varsling.....	12
8.	Rapportering	12
9.	Øvelser.....	12
10.	Kontaktinformasjon og ressurser.....	13
11.	Vedlegg.....	13
	VEDLEGG I FORDELINGSLISTE I:	14
	VEDLEGG II.....	15
	SKJEMA FOR RAPPORTERING TIL FYLKESMANNEN I TROMS	15
	VEILEDER TIL RAPPORTMAL FRA KOMMUNEN TIL FYLKESMANNEN	17
	VEDLEGG III REFERANSER	18

1. Planens formål

Strukturen i atomberedskapsarbeidet avviker fra det sedvanlige prinsippet med nærhet, likhet og ansvar i beredskapssammenheng: Ved større ulykker/hendelser er Kriseutvalget for atomberedskap, KU, den nasjonale myndighet for håndtering av hendelsene og gir kommunen, via fylkesmannen, instruksjoner om handlemåte. Fylkesmannen er på denne måten Kriseutvalgets, KUs, regionale ledd ved atomulykker.

Foreliggende Atomberedskapsplan beskriver kommunes beredskap for håndtering av atomuhell, dvs. hendelser, ulykker, trusler eller handlinger der radioaktive stoffer er involvert. Planen gir kommunen retningslinjer for hvordan håndtere slike hendelser og trusler, samt skisserer hvordan de 8 tiltakene som Kriseutvalget for atomberedskap har forhåndsbestemt skal løses lokalt.

Måten ulykkene håndteres på vil avhenge av ulykkens eller hendelsens art, størrelse og mulige konsekvenser lokalt og regionalt.

Atomberedskapsplanen er hjemlet i Lov om kommunal beredskapsplikt, sivilbeskyttelsesloven, helseberedskapsloven og forskrift om kommunal beredskapsplikt. Atomberedskapsplanen bygger på retningslinjene nedfelt i plangrunnlag for den kommunale atomberedskapsplanen, utgitt av Statens strålevern.

Atomberedskapsplanen er en delplan i kommunens planverk for beredskap.

2. Kilder til ulykker

Både ulykker med stasjonære og mobile atomreaktorer, samt hendelser tilknyttet krig, terrorisme e.l. kan være mulige kilder til radioaktiv eksponering. Jmfør kommunens helhetlige ROS-analyse, som foreliggende plan bygger på.

3. Atomberedskapsplanen og det kommunale kriseapparatet

3.1 Ansvar og oppgaver ved mindre strålingsskader

Mindre strålingsulykker av lokal karakter skal normalt håndteres lokalt gjennom vanlige kanaler og på samme måte som for andre farlige stoffer/gifter. En ulykke med radioaktivt materiale inne på et bedriftsområde, håndteres normalt av bedriften eller institusjonen selv, evt. sammen med ledelse for innsatsmannskaper (politi, brannvesen og ambulans).

Mindre uhell eller ulykker med radioaktivt materiale på offentlig sted eller som kan få begrensete konsekvenser på offentlig sted, håndteres av politiet og lokal redningssentral (LRS). Kommunen yter nødvendig bistand. Kommunen har oversikt over radioaktive punktkilder, bl.a. slik at innsatsmannskaper eller andre ikke utsettes for strålingsfare i forbindelse med brann eller tilsvarende kriser, jmfør punkt 5.

Ved mer omfattende konsekvenser som krever koordinering av tiltak, vil det sentrale Kriseutvalget ved atomulykker kunne etableres.

Atomberedskapsplan for Senja og Sørreisa kommuner
Ved behov for råd i forbindelse med uhell med radioaktive kilder kan kommunen kontakte døgnåpen vakttelefon:

Statens Strålevern
Postboks 55
1332 Østerås

Vakttelefon 67 16 26 00
nrpa@nrpa.no

3. 2 Ansvar og oppgaver ved større strålingsulykker

Ved atomulykker eller strålingsulykker eller hvor sannsynligheten for slike ikke kan utelukkes, vil det sentrale Kriseutvalget ved atomulykker tre sammen. Kriseutvalget vil med sine fullmakter sørge for iverksettelse av nødvendige koordinerte tiltak. Fylkesmannen er Kriseutvalgets regionale ledd ved en atomulykke. Fylkesmannen leder det regionale atomberedskapsutvalget (ABU) og koordinerer iverksatte tiltak på oppdrag fra Kriseutvalget.

Statsforvalteren i Troms og Finnmark
Pb 700
9815 Vadsø

Telefon sentralbord 78 95 03 00
e-post: sftfpost@statsforvalteren.no

Kommunens ansvar og oppgaver kan kort sammenfattes ved å etablere kommunens kriseledelse som skal:

- Sikre at de tiltak som er besluttet iverksatt av Kriseutvalget, KU, blir gjennomført i kommunen
- Sikre nødvendig samordning av fagetatenes tiltak lokalt, f.eks helse, miljø, landbruk, fiskeri og mattilsyn.
- Sikre videreformidling av relevant informasjon fra ansvarlige sentrale og regionale myndigheter
- Sikre effektiv informasjonsutveksling mellom de respektive fagetater
- Sikre at relevante opplysninger gjøres kjent for ABU v/fylkesmannens kriseledelse
- Bistå politiet i arbeidet med evakuering (jmfør kommunens evakueringsplan) og sikring eller annet etter behov

3. 3 Kommunal kriseledelse

Kommunens kriseledelse er fastsatt i Overordnet beredskapsplan. Leder av kommunens kriseledelse beslutter om hendelsen er av en slik karakter at den kommunale kriseledelsen sammenkalles og eventuelt hvilke fagpersoner som skal bistå kriseledelsen med håndtering av hendelsen.

Ethvert uhell hvor radioaktive stoffer er involvert, stiller store krav til korrekt og hurtig informasjon. Kommunen har i sin Kriseinformasjonsplan beskrevet hvordan kommunen skal kommuniserer med befolkningen, media og andre virksomheter under

slike krisesituasjoner, og hvordan man kunngjør tiltak iverksatt av Kriseutvalget.

3.4 Det kommunale tjenestetilbudet

Kommunen er også ansvarlig for å sikre ivaretagelse av kommunens tjenesteyting overfor innbyggerne, på best mulig måte, selv i en situasjon som omfatter radioaktiv stråling. Her må hver enkelt av kommunens virksomheter ha planer for drift av tjenesten ved krise, katastrofe eller krig. Jamfør også foreliggende kontinuitetsplaner for kommunens tjenester.

En atomulykke og tiltakene som iverksettes ifm. med en slik ulykke kan ha betydelige konsekvenser for samfunnet. Det kan medføre at virksomheter må legge om den ordinære driften i en periode. Omlegging kan skje ved redusert kapasitet og/eller økt belastning, ved at aktivitetene økes eller opprettholdes på normalt nivå ved hjelp av ressurser fra andre kommuner. Kommunens kriseledelse avgjør de ulike tiltak og når de evt. skal iverksettes.

4. Forhåndsbestemte tiltak

Kriseutvalget, KU, ved atomulykker har forhåndsbestemt 8 tiltak som kan være aktuelle ved atomuhell. Beskjed om iverksetting kommer fra Kriseutvalget via Fylkesmannen:

4. 1 Sikring av sterkt forurensede områder
4. 2 Akutt evakuering
4. 3 Tiltak i næringsmiddelproduksjon
4. 4 Rensing av forurensede personer
4. 5 Opphold innendørs
4. 6 Bruk av jodtabletter
4. 7 Kostholdsråd
4. 8 Andre konsekvensreducerende tiltak

Tiltakene kan gis som pålegg eller som råd. For alle tiltakene må kommunen videreformidle informasjon om tiltakene og rapportere om gjennomføringen av tiltakene. Under følger en nærmere forklaring til hvert av tiltakene.

4. 1. Sikring av områder som er sterkt forurenset

Tiltaket innebærer avgrensning av tilgang, trafikkrestriksjoner og sikring og fjerning av kilde.

Kommunen skal bistå politiet i arbeidet med sikring av forurensete områder. Dette skjer via adgangsbegrensninger, trafikkrestriksjoner m.m. Kommunen stiller ressurser til rådighet for sikring av tilgang dersom nødvendig.

4.2 Pålegge akutt evakuering av lokalsamfunn

Tiltaket innebærer avgrensning av tilgang, trafikkrestriksjoner og sikring og fjerning av kilde.

Atomberedskapsplan for Senja og Sørreisa kommuner

Dersom evakuering blir nødvendig, skal kommunen legge forholdene til rette for det, via kunngjøring, transport, innkvartering og forpleining. Kommunen stiller ressurser til rådighet dersom nødvendig. Politiet iverksetter evakuering. Det vises for øvrig til kommunens kriseinformasjonsplan.

4. 3. Pålegge kortsiktige tiltak/restriksjoner i produksjon av næringsmidler

Tiltaket innebærer at husdyr må holdes inne, at innhøstning må utsettes, samt at fôr må framskaffes til husdyr.

Kommunens kriseledelse videreformidler utarbeidete informasjonstiltak og retningslinjer til produsenter og distributører av næringsmiddel, og gjør, om nødvendig, lokale tilpasninger. Kommunen stiller også ressurser til rådighet om nødvendig.

4. 4. Pålegge eller gi råd om rensing av forurensete personer

Kommunen må i samarbeid med politiet, ev. Forsvaret/ Sivilforsvaret gjennomføre rensing av forurensete personer. Dette består bl.a. i å stille rensesmuligheter (dusjanlegg) til disposisjon.

Slik rensing skal foregå etter nærmere anvisninger fra kommunens kriseledelse.

Forurensete personer kler av seg i forurenset sone hvor klærne pakkes som spesialavfall, vedkommende dusjer og går over i ren sone.

Deponi av forurensete artikler lagres lokalt i samråd med Fylkesmann og Sivilforsvaret.

4.5. Gi råd om opphold innendørs

Kommunen skal videreformidle anbefalinger om opphold innendørs. Om nødvendig kan kommunen, i samarbeid med politimesteren, tilpasse rådene til lokale forhold.

Kommunens kriseledelse og virksomhetsledere vurderer og igangsetter drift av egne institusjoner under innendørsoppholdet, samt drift av egen virksomhet. Dette gjelder bl.a. drift av skoler og barnehager ut over vanlig arbeidstid, drift av helse- og pleieinstitusjoner utover vanlig arbeidstid samt drift av lokalsamfunnet. Kommunen har oversikt over beboere som er avhengig av hjemmehjelp, samt en strategi for hvordan disse skal følges opp. Om nødvendig må kommunen framskaffe egnet verneutstyr for ansatte som må oppholde seg utendørs.

4.6 Bruk av jodtabletter

Tiltaket innebærer fordeling og utdeling av jodtabletter.

De første dagene etter et reaktoruhell vil radioaktivt jod være den største

bidragsyteren til stråleeksponeringa. Radioaktivt jod tas opp i skjoldbruskkjertelen og øker risiko for kreft her, spesielt hos barn og unge under 18 år og barn i mors liv.

Ved å ta jodtabletter blokkeres opptaket av radioaktivt jod i skjoldbruskkjertelen. Tas jodtablettene umiddelbart etter eksponering av radioaktivt jod er beskyttelsen 95-98 %. Jodtabletter tatt 24 timer før eksponering gir ca. 70 % beskyttelse, mens

Atomberedskapsplan for Senja og Sørreisa kommuner
jodtabletter 24 timer etter eksponering ikke beskytter i det hele tatt.

Jodprofylakse er derfor et hastetiltak som kommunen har begrenset tid på å iverksette, og det skal iverksettes så raskt som mulig. Jodtabletter bør inntas innen få timer etter et utslipp.

De områdene som først berøres av nedfall må prioriteres først.

Alle under 18 år i tillegg til gravide og ammende anbefales jodprofylakse ved større strålingsulykker. Det er ingen eller svært liten effekt av jodtilskudd til voksne.

Atomberedskapsplan for Senja og Sørreisa kommuner

Tabell 1 Dosering av jod ved profylakse etter strålingsulykker. Tabellen er basert på WHO's anbefalinger (2), men tilpasset norske tablettstørrelser

Aldersgruppe	Mengde kaliumjodid (mg)	Antall tabletter (tablett à 65 mg)
Nyfødte - opptil 1 md.	1	¼
Spedbarn fra 1md. - opptil 3 år	32	½
Barn fra 3 år - opptil 12 år	65	1
Ungdom fra 12 år - opptil 18 år	130	2
Gravide og ammende	130	2

Jodtabletter er utplassert av Helsedirektoratet, og har pga. EU-regler angitt en holdbarhetstid på 5 år. Kaliumjodid er et stabilt produkt med vesentlig lengre holdbarhet enn dette. Helsedirektoratet har ansvar for å skifte lagrene når de vurderer at det er fare for at tablettene ikke lengre er virksomme, og det gjøres rutinesjekker for å se at så ikke er tilfelle.

Jodtablettene deles ut ihht vedlagt plan for utlevering av jod-tabletter.

Utdeling utover barnehage/skole og fødeavdeling (til gravide og ammende) kan foregå fra følgende utleveringspunkter:

Finnsnes: Festsalen på Finnsnes sykehjem
Rossfjord: Rossfjord sykehjem
Nord-Senja: Hjemmetjenesten Gibostad
Skaland: Skaland sykehjem
Sifjord: Sifjord sykehjem
Gryllefjord: Gryllefjord sykehjem
Stonglandseidet: Stonglandet sykehjem
Vangsvik: Hjemmetjenesten
Sørreisa: Sørreisa sykehjem

Befolkningstall basert på kommune, 0-17 år (1.1.2021):

Senja: 2944 personer
Sørreisa: 646 personer

Jodtablettene er lagret på følgende steder:

Lager	Ansvarlig	Antall tabletter	Lokalisasjon
Senja nord	Avdelingsleder sykehjem	450	Skaland sykehjem
Senja	Avdelingsleder BRA	3750 (200 mg)	Finnsnes omsorgssenter (Lager BRA)
Senja	Helsestasjonen	7580	Avdelingsleder helsesykepleiere

Atomberedskapsplan for Senja og Sørreisa kommuner

Sørreisa	Leder sykehjem Fordelt ut til skole og barnehage	3300	Sørreisa sykehjem
Senja – Gryllefjord	Avdelingsleder sykehjem	580 + 950 tbl	Sifjord & Gryllefjord sykehjem
Sør-Senja	Avdelingsleder sykehjem/leder hjemmetjenesten	3800 Stonglands- eidet 400 Vangsvik	Stonglandseidet sykehjem og Hjemmetjenesten, Vangsvik

Finnsnes Interkommunale Legevakt har et interkommunalt tilleggslager (på loft) på 11 400 jodtabletter (200 mg).

Kommunens kriseledelse har ansvar for å organisere dette arbeidet i samarbeid med kommuneoverlegen.

Anbefaling om jodprofylakse til målgruppene og utdelingssteder kommuniseres via kommunens nettsider, media og SMS til alle innbyggere. Kommunen må også være forberedt på å håndtere store mengder henvendelser fra befolkningen, og det vil være viktig med rask og forståelig kommunikasjon via media for å imøtekomme befolkningens behov for informasjon.

Se egen vedlagt plan med tiltakskort for utdeling av jod-tabletter. Kriseledelsen organiserer eventuelle behov for å kunne dele ut tabletter til målgruppen utenom skolenes og barnehagenes åpningstid.

Kommunen fører oversikt over antall personer i de ulike kategoriene som har mottatt jodprofylakse. Kriseledelsen følger opp de som ikke har mulighet til å motta jodtabletter ved utdelingsstasjonene, for å sørge for at disse får jodtabletter brakt ut fra hjemmetjenesten.

4.7 Advarsler og forsiktighetsregler

- Tilførsel av jod til nyfødte (første levemåned) skal kun skje under oppsyn av helsepersonell. Helsepersonell kan få utfyllende råd om dette ved å kontakte Nasjonal behandlingstjeneste for CBRNE-medisin ved Oslo Universitetssykehus, tlf. 22 11 73 50.
- Personer med Graves sykdom, autoimmun thyreoiditt, hypokomplementemisk urtikariell vaskulitt og dermatitis herpetiformis skal ikke ta jodtabletter.
- Lege bør rådspørres før bruk av jodtabletter hvis det er mistanke om overfølsomhetsreaksjoner for jod.
- Personer som har operert bort skjoldbruskkjertelen trenger ikke ta jodtabletter.

4.8 Gi kostholdsråd

Kommunen videreformidler utarbeidete informasjonstiltak og retningslinjer til produsenter og distributører av næringsmidler, og gjør om nødvendig lokale tilpasninger. Kommunen stiller ressurser til rådighet for kunngjøring og kontrolltiltak i samarbeid med det lokale mattilsynet, jfr. kriseinformasjonsplan.

4.9 Gi råd om konsekvensreducerende tiltak

Kommunen legger forholdene til rette for en rekke praktiske handlinger, i kombinasjon med tiltakene over og i samarbeid med andre instanser. Kommunen stiller ressurser til disposisjon for å sikre liv og helse, miljø og materielle verdier.

5. Radioaktive kilder i kommuner

Det finnes bare en radioaktiv kilde i de 6 kommuner; Senja Avfallselskap på Botnhågen i Lenvik.

Senja avfallsselskap har egne retningslinjer for lagring og destruksjon, samt transport av radioaktivt materiale. Oversikt over kildenes plassering og strålingsfare er tilgjengelig for innsatsmannskaper i tilfelle brann eller andre hendelser/ uhell.

Ingen av apotekene i Senja kommune håndterer p.t. radioaktive kilder.

Sted/ virksomhet	Kildetype	Kontaktperson
1. Senja Avfallselskap IKS		Bernt Karolius (mob 41503545)

6. Måleressurser i kommuner

Sivilforsvaret har egne radiacmålepatruljer tilknyttet fredsinnsettingsgruppene (FIG) som foretar rutinemessige målinger av bakgrunnsstrålingen i Troms fylke. Disse vil også bli satt inn ved et evt. nedfall av radioaktivitet. For Troms er målepunktene som følger:

Troms sivilforsvarsdistrikt:

FIG	1	2	3
Nordreisa	Kvænangsfjelle t	Høgegga	Betesta
Skjervøy	Eidevannet	Skjervøybrua/Skattøra	Maurusund
Storfjord	Hatteng	Skibotn	Lulle/Skibotndalen
Tromsø	Sydspissen	Krysset ved Belvika	Håkøybotn
Senja	Finnfjord	Skitrekk Sandvika	Leiknes
Senja	Torsken	Skaland	Gryllefjord

Annet måleutstyr i kommuner: nei

Troms sivilforsvarsdistrikt
Postadresse: Postboks 2014, 3103 Tønsberg
Tlf: 77 66 52 40 (døgnbemannet
vakttelefon) troms.sfd@dsb.no

7. Varsling

Varsling om atomulykke eller atomuhell til kommunen blir vurdert i hvert enkelt tilfelle. Normalt kommer varslingen fra fylkesmannen, men kan også komme fra politiet.

Statens strålevern er tilsynsmyndighet for strålevern i Norge, og har utstyr og kompetanse som kan benyttes ved håndtering av ulykker med radioaktive kilder. Strålevernet har døgnbemannet telefonvaktjeneste.

Varsling til Statens strålevern av atomulykker og uhell/ ulykker med:	Statens strålevern Tlf. 67 16 25 00 Vakttlf. 67 16 26 00 (døgntilgjengelig)
<ul style="list-style-type: none">• strålekilder• radioaktivt materiale• røntgenutstyr• og forhold som kan ha eller har medført strålingsfare	

For å varsle kommunens innbyggere må de ulike kommunene bruke egne egnede varslingskanaler (SMS, DSB-CIM, media etc.).

8. Rapportering

Ved uhell/ hendelser der det sentrale Kriseutvalget er etablert, rapporterer kommunen til fylkesmannen i Troms og Finnmark v/ Samfunnssikkerhets- og beredskapsstaben:

Telefoner

Fylkesmannen sentralbord	78 95 0300
Fylkesmannen	48 08 26 93
Ass fylkesmann	91 69 23 60
Ass fylkesmann	40 91 24 78
Fylkesberedskapssjef	48 15 75 40

Senja kommune bruker i tillegg DSB-CIM som rapporteringsverktøy.

9. Øvelser

Skal denne planen fungere etter hensikten, må kommuner gjennomføre øvelser rettet mot atomulykker og hendelser.

	Sted	Tid	Øvelsesform	Merknad
1				
2				
3				

10. Kontaktinformasjon og ressurser

I Overordnet Beredskapsplan er det informasjon om sammensetning av kommunens beredskapsorganisasjon. Her er det også nødvendig kontaktinformasjon. Det vises for øvrig også til kommunens Kriseinformasjonsplan og Evakueringsplan.

11. Vedlegg

1. Fordelingsliste
2. Skjema for rapportering til Fylkesmannen i Troms
3. Henvisninger

VEDLEGG I FORDELINGSLISTE I:

Oppdatert utgave oversendes i hht. liste:

Ordfører
Varaordfører
Rådmann
Kommunalelederne
Beredskapskoordinator
Informasjonsmedarbeiderne
Sektorlederne helse og social
Kommuneoverlege
Politi/Lensmann
Fylkesmannen I Troms og Finnmark

For øvrig finnes oppdatert utgave av foreliggende plan og Overordnet Beredskapsplan i Compilo.

Atomberedskapsplan for Senja og Sørreisa kommuner
VEDLEGG II
SKJEMA FOR RAPPORTERING TIL FYLKESMANNEN I TROMS

SKJEMA - RAPPORTERING FRA KOMMUNE TIL FYLKESMANN

Side _____ av totalt antall sider _____ Situasjonsrapport fra: kommune:

Dato og klokkeslett: _____

1. OVERSIKT OVER SITUASJONEN:

2. TILTAK SOM ER IVERKSATT:

Side ____ av totalt antall sider: ____

3. ETABLERT BEREDSKAPSORGANISASJON:

4. ANDRE OPPLYSNINGER:

VEILEDER TIL RAPPORTMAL FRA KOMMUNEN TIL FYLKESMANNEN

Generelt

Nedenfor finnes en veileder til for rapportering fra kommune til Fylkesmannen i Troms. Det skal bare rapporteres om aktuelle punkter, og bare der det er endringer fra forrige rapport. Underpunktene nedenfor er bare en huskeliste/momentliste.

Oversikt over situasjonen

Generell situasjonsbeskrivelse

Vurdering av situasjonen kommende døgn

Vurdering av tilført ressursbehov kommende døgn

Tiltak som er iverksatt

Etablert beredskapsorganisasjon

Egen kriseledelse

Eventuelle organisasjonsendringer/-tilpasninger

Iverksatte tiltak

Møter i beredskapsrådet

Andre opplysninger

Informasjon mot publikum og media

Spesielle spørsmål knyttet til økonomi og/eller juridiske forhold

Teknisk

Vannforsyning

Avløp/renovasjon

Kraftforsyning

Helse- og sosial

Primærhelsetjenesten

Institusjoner

Hjemmebaserte tjenester

Skader på og trusler mot liv og helse

Befolkningen (evakuerte, skadede, døde etc.)

Samband

Samferdsel

Forsyninger

Kultur/kirke

Skoler/barnehager

Miljø/kulturvern

VEDLEGG III REFERANSER

Lovgrunnlag

Lov nr 36 av 12.05.2000. Om strålevern og bruk av stråling

Lov om helsemessig og sosial beredskap av 23.06.2000 med tilhørende forskrifter

Styrende dokumenter

Atomulykkesberedskap. Sentral og regional organisering. Kgl. res. 23. august 2013

StrålevernHefte 31. Østerås: Statens strålevern, 2013.

Plan for Kriseutvalget ved atomulykker, Kriseutvalgets faglige rådgivere og sekretariat av 11.02.2003.

Retningslinjer for utarbeidelse av planverk for Faglig råd/ Kriseutvalget ved atomulykker samt regionale ledd i atomulykkesberedskapen (fastsatt av SHD 07.11.97).

Plangrunnlag for den kommunale atomberedskapen. Utgitt av Statens strålevern

2017 [Plangrunnlag kommunal atomberedskap 2017.pdf \(dsa.no\)](#)

Plan og veileder for den regionale atomberedskapen av 01.07.1999. (Tiltakene som framgår her danner basis for kommunens planlegging og beredskap. Tiltakene er relevante også ved uhell av lokal karakter.)

Andre dokumenter

StrålevernInfo 1•14. Scenarier for planlegging av norsk atomberedskap og Krisehåndtering.

[Microsoft Word - StrålevernInfo - Scenarier atomberedskap utkast 2014-03-04 \(etter godkjenning\) \(2\).doc \(dsa.no\)](#)

Plan for atomberedskapsutvalget i Troms.

Kommunale risiko- og sårbarhetsanalyser – bidrag til atomberedskapsdelen, utgitt av Statens strålevern 24.08.1995 og sendt ut til kommunen via fylkesmannen.

Overordnet beredskapsplan for Senja kommune

Plan for helsemessig og sosial beredskap – Senja kommune

Helhetlig ROS-analyse for Senja kommune