

Arkivsaksnr. 22/03506-1
Saksbehandler Lene Zahl Johnsen

Saksgang	Møtedato
Helse- og velferdsutvalget	06.04.2022
Oppvekst- og utdanningsutvalget	08.04.2022
Miljø-, klima- og samferdselsutvalget	05.04.2022
Kultur-, idretts- og friluftsutvalget	08.04.2022
Kommune- og byutviklingsutvalget	07.04.2022
Kommunalt råd for mennesker med nedsatt funksjonsevne	04.04.2022
Eldrerådet	04.04.2022
Ungdomsrådet	07.04.2022
Formannskapet	20.04.2022
Kommunestyret	27.04.2022

TromsøROS 2022 - 2026, Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Tromsø kommune 2022 - 2026

Kommunedirektørens innstilling til vedtak:

1. TromsøROS 2022 - 2026 Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Tromsø kommune vedtas.
2. Administrasjonen bes om å legge TromsøROS 2022 – 2026 til grunn for det løpende arbeidet med overordnet beredskapsplan (administrativ og operativ del).
3. Administrasjonen bes om å legge TromsøROS 2022 – 2026 til grunn i utvikling av internt planverk for avdelingene, seksjonene og enhetene. Herunder inngår blant annet ROS-analyser med tilhørende beredskapsplaner for hver enkelt avdeling, seksjon og enhet.
4. Administrasjonen bes fremme for politisk behandling avdelingsvise oppfølgingsplaner for risikoene og sårbarhetene som er identifisert i TromsøROS 2022 – 2026, med utgangspunkt i vedlagte oppfølgingsplan.

Stig Tore Johnsen
Kommunedirektør

Grete Kristoffersen
Direktør for samfunn

Hva saken gjelder

Kommunene plikter å gjennomføre en helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse (HROS) i takt med revisjon av kommunedelplaner. Gjeldende helhetlige risiko- og sårbarhetsanalyse for Tromsø kommune ble ferdigstilt i 2014. Vi lever i en verden i endring, som også medfører endringer i risikobildet både nasjonalt, regionalt og lokalt. Etter ferdigstilling av forrige ROS-analyse har Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) kommet med en ny veileder til helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse i kommunen, og Statsforvalteren i Troms og Finnmark har oppdatert FylkesROS i flere runder.

For å imøtekomme lovkravet om revisjon i takt med kommunedelplaner, og for å sikre at kommunens gjeldende helhetlige ROS-analyse tar høyde for et endret risikobilde og prioriteringer fra DSB og Statsforvalteren, har det vært nødvendig med en større oppdatering av gjeldende helhetlige ROS-analyse for Tromsø kommune.

Saksutredning

Lover, forskrifter og retningslinjer for helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyser

I henhold til lov om kommunal beredskapsplikt, sivile beskyttelsestiltak og Siviltforsvaret (Sivilbeskyttelsesloven) § 14 og forskrift om kommunal beredskapsplikt § 2 skal kommunen gjennomføre en helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse. Den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen (HROS) skal kartlegge, systematisere og vurdere sannsynligheten for uønskede hendelser som kan inntreffe i kommunen og hvordan disse kan påvirke kommunen. Risiko- og sårbarhetsanalysen skal oppdateres i takt med revisjon av kommunedelplaner, jf. lov 27. juni 2008 nr. 71 om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven) § 11-4 første ledd, og for øvrig ved endringer i risiko- og sårbarhetsbildet.

For å oppfylle kravene i forskrift om kommunal beredskapsplikt § 2 skal helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse som minimum omfatte:

- eksisterende og fremtidige risiko- og sårbarhetsfaktorer i kommunen,
- risiko og sårbarhet utenfor kommunens geografiske område som kan ha betydning for kommunen,
- hvordan ulike risiko- og sårbarhetsfaktorer kan påvirke hverandre,
- særlige utfordringer knyttet til kritiske samfunnsfunksjoner og tap av kritisk infrastruktur,
- kommunens evne til å opprettholde sin virksomhet når den utsettes for en uønsket hendelse og evnen til å gjenoppta sin virksomhet etter at hendelsen har inntruffet, og
- behov for befolkningsvarsling og evakuering.

En helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse bør ha et tverrfaglig fokus og sikre at nødvendig kompetanse om kommunens virksomheter og geografiske områder tas med inn i analysen. Relevante offentlige og private aktører skal derfor inviteres med i arbeidet med utarbeidelse og oppdatering av analysen, jfr. forskrift om kommunal beredskapsplikt § 2.

Gjennom forskrift om kommunal beredskapsplikt § 3 pålegges kommunen, på bakgrunn av den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen, å utarbeide langsiktige mål, strategier, prioriteringer og plan for oppfølging av samfunnssikkerhets- og beredskapsarbeidet og å vurdere forhold som bør integreres i planer og prosesser etter plan- og bygningsloven.

Forankring i kommunale vedtak og overordnet planverk

For å sikre eierskap til gjennomføring, resultat og oppfølging av analysen er den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen forankret i kommunestyret, jmfør forskrift om kommunal beredskapsplikt § 2.

Kommunestyret behandlet den 27.3.2019 sak 19/1177 Oppdatering av helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Tromsø kommune. I saken ble mandat for arbeidet med oppdatering vedtatt, samt at det skulle etableres en referansegruppe for prosjektet bestående av eksterne personer med god fagkompetanse og/eller erfaring fra lignende prosjekter eller analyser.

I Tromsø kommunes plansystem er TromsøROS 2020 – 2026 plassert som en temaplan under kommuneplanens samfunnsdel (jfr. *Tromsø vil* Kommuneplanens samfunnsdel med arealstrategi 2020 – 2032). Arbeidet med samfunnssikkerhet og beredskap kan knyttes til samfunnsdelens mål om klima- og miljømessig bærekraft. Målet om at Tromsø skal være et trygt sted å bo og oppholde seg skal nås gjennom å:

- forebygge negative hendelser gjennom god arealplanlegging,
- styrke beredskapsarbeidet i tråd med beredskapsprinsippene ansvar, nærhet, likhet og samvirke,
- jobbe med samfunnssikkerhet på tvers av sektorer for å redusere risiko for tap av liv eller skade på helse, miljø og materielle verdier, og
- gjøre samfunnet i stand til å håndtere klimaendringene gjennom klimatilpasning.

Arbeidet kan også knyttes til at kommunen skal ha en forsvarlig internkontroll som sikrer at vi har orden i eget hus og at uønskede hendelser unngås. Slik skal kommunens ressurser forvaltes på en hensiktsmessig måte i en innsats for å være en robust organisasjon i 2032.

Den oppdaterte helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen skal i det videre legges til grunn for kommunens arbeid med samfunnssikkerhet og beredskap, både med tanke på dimensjonering av beredskapen og som beslutningsgrunnlag for hvilke områder som bør prioriteres for å redusere kommunens sårbarhet. Det er derfor viktig at den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen er et levende dokument som oppdateres regelmessig, for å sikre et best mulig oversiktsbilde av kommunens risiko og sårbarheter.

Bakgrunn

En av oppgavene til Tromsø kommune er å ivareta befolkningens sikkerhet og trygghet. For å få til dette må hele organisasjonen jobbe systematisk, helhetlig og tverrfaglig med samfunnssikkerhet samt ha et bevisst forhold til risiko i vår kommune. TromsøROS skal danne et kunnskapsgrunnlag gjennom å identifisere risiko og sårbarhet i Tromsø kommune, og foreslå tiltak som kan redusere denne risikoen og sårbarheten ytterligere.

På bakgrunn av kunnskap om nåværende og mulig fremtidig risiko og sårbarhet i Tromsø kommune kan vi utarbeide langsiktige mål, strategier og prioriteringer for risikostyring. Vi kan forsøke å styre risiko gjennom forebyggende arbeid for å redusere sannsynligheten for at hendelser skal inntreffe i kommunen vår. For de typer av uønskede hendelser som det ikke er mulig å forebygge/ redusere sannsynligheten for kan kommunen gjennomføre tiltak som vil begrense

konsekvensen av de hendelsene som inntreffer. Gjennom beredskapsplaner kan vi være forberedt og redusere konsekvensene dersom uønskede hendelser skulle skje.

Arbeidsprosess og involverte

Proessen for oppdatering av Tromsø kommunes HROS fulgte i hovedsak DSBs veileder til helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse i kommunen (2014). Denne veilederen er tilpasset forventningene i kommunal beredskapsplikt, og gir en fremgangsmåte for gjennomføring av helhetlig ROS-analyse. Prosjektets arbeidsfaser deles inn i planleggingsfase, gjennomføringsfase og oppfølgingsfase. Til selve gjennomføringen av ROS-analysen har ROS-modulen i DSB-CIM vært et viktig arbeidsverktøy ved gjennomgang av hendelser og påfølgende vurdering av risiko og sårbarhet.

I tråd med DSBs anbefalinger er analysen gjennomført av kommunens egne ansatte - dette for å sikre at kunnskap utvikles og beholdes i kommunen. Prosjektgruppen består av tverrfaglig kompetanse om kommunens virksomheter og geografiske område, hvorav noen også innehar grunnleggende kjennskap til ROS-analyser som verktøy.

I planleggingsfasen ble arbeidet ledet av kommunens beredskapsrådgiver, med bistand fra kommunens beredskapsutvalg. Beredskapsutvalget besto av kompetanse fra flere ulike fagområder; samfunnssikkerhet, brann og redning, vann og avløp, bydrift, kultur og idrett, helse og omsorg, oppvekst og utdanning, legevakt samt informasjonssikkerhet. Denne tverrfaglige sammensetningen bidro til å sikre et systematisk og helhetlig forarbeid med TromsøROS på tvers av sektorer i kommunen.

I gjennomføringsfasen ble arbeidet ledet av kommunens beredskapsrådgiver, med bistand fra beredskapskonsulent, ingeniør HMS ROS og beredskap fra seksjon for vann og avløp. For å sikre en systematisk, helhetlig og tverrfaglig tilnærming, og for å forankre risikoanalysene i et tilstrekkelig kunnskapsgrunnlag, inviterte Tromsø kommune et bredt utvalg av deltakere både internt i kommunen og blant eksterne virksomheter. Inviterte deltakere fikk også anledning til å komme med høringsinnspill til rapporten før endelig rapport nå foreligger.

I mandatet for oppdateringen av HROS skulle rapport fra analysen foreligge innen uke 47 i 2019. Av ulike årsaker har arbeidet blitt vesentlig forsinket, og ble først ferdigstilt primo 2022.

Intern og ekstern høring

TromsøROS har vært på høring hos alle interne bidragsyttere til analysen, kommunedirektørens ledergruppe og samtlige seksjonsledere i Tromsø kommune. Høringssvarene er vurdert individuelt og innarbeidet i de foreliggende dokumentene.

I etterkant av dette ble analysen sendt på høring til alle eksterne parter som ble invitert til å bidra i arbeidsgruppene for TromsøROS. Høringskommentarene er innarbeidet i de foreliggende dokumentene i dialog med høringsparten.

Økonomiske, administrative og miljømessige konsekvenser

Den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen for Tromsø kommune skal benyttes som kunnskapsgrunnlag for kommunens videre arbeid med sitt sikkerhets- og beredskapsarbeid. Den vil derfor angå alle administrative nivå i hele organisasjonen.

På bakgrunn av TromsøROS 2022 - 2026 bør det, for å imøtekomme krav i forskrift om kommunal beredskapsplikt § 3, utarbeides avdelingsvise oppfølgingsplaner for forebyggende og begrensende tiltak som kan imøtekomme risikoene og sårbarhetene som er identifisert gjennom analysen. I forbindelse med utredningen av tiltak bør det også gjøres en vurdering av økonomiske, administrative og miljømessige konsekvenser for Tromsø kommune. Denne bør fremmes for politisk behandling. Analysen vurderes å i seg selv ikke medføre økonomiske, administrative eller miljømessige konsekvenser.

Sammendrag av analysene og risikobildet

TromsøROS 2022 – 2026 består av et hoveddokument «*TromsøROS 2022 – 2026 Helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse for Tromsø kommune 2022 – 2026*» med åtte vedlegg. Hoveddokumentet gir en kortfattet analyse av grunnlagsdata som ligger i vedleggene. Informasjonen i vedleggene skal være en ressurs for lesere som ikke er godt kjent med beredskap og ROS-analyser, som ønsker et mer inngående innblikk i de ulike delene av analysen eller som vil gjøre egne vurderinger av risikobildet for Tromsø kommune. For sistnevnte formål vil vedlegg 4 *Kritiske samfunnsfunksjoner*, vedlegg 6 *Samfunnsverdier og kategorisering*, vedlegg 7 *Analyser av uønskede hendelser* og vedlegg 8 *Risikomatriser og risikobilde* være av særlig interesse. I det følgende gis et sammendrag av innholdet i hoveddokumentet TromsøROS 2022 – 2026.

Analyse av 46 uønskede hendelser som kan ramme Tromsø kommune

Gjennom arbeidet med risiko- og sårbarhetsanalysen ble det valgt å systematisere de 46 uønskede hendelsene etter naturhendelser, store ulykker og tilsiktede hendelser.

Naturhendelser utløses normalt av naturkrefter eller naturlige fenomener, i den grad menneskelig aktivitet utløser den uønskede hendelsen, er det ikke tilsiktet. Naturhendelsene som har blitt analysert er: sterk vind og vindkast, ekstremnedbør, høy vannstand, flom, overvann/urban flom, kvikkleireskred, stein- og fjellskred, løsmasseskred, sørpeskred, snøskred, pandemi og epidemi samt utmarksbrann.

Store ulykker er en fellesbetegnelse for hendelser som er utløst av systemsvikt som kan være utløst av organisatoriske, tekniske eller ikke-tilsiktete menneskelige handlinger. De analyserte uønskede hendelsene er: større trafikkulykke, flyulykke, større skipsulykke, utslipp av gass og andre farlige stoffer, brann/eksplosjon i industri, brann i transportmiddel, brann i større bygninger og anlegg, brann i tunnel, bybrann, atomulykke i utlandet med stort luftbåret utslipp, atomulykke i Norge eller norske nærrområder, lokal atomulykke som utvikler seg over tid, ulykke med masseskade under store arrangementer, større hendelser som involverer turistnæringen, bortfall av veinett/fergeforbindelse, bortfall av energiforsyning, langvarig bortfall av IKT, dambrudd, langvarig bortfall av drikkevannsforsyning, langvarig svikt i renovasjon, langvarig svikt i avløpshåndtering, matbåren smitte, distribusjon av forurenset drikkevann, legemiddelmangel,

IHR-hendelse, flyktning-/migrasjonsstrøm, akutt forurensning, luftforurensning og tap av kulturmiljø.

Tilsiktede hendelser utføres av trusselaktører som har til hensikt å oppnå noe. Dette er hendelsestyper som utgjør en overordnet risiko som ligger latent i samfunnet vårt. I TromsøROS 2022 – 2026 er følgende uønskede hendelser analysert: voldelige opptøyer, pågående livstruende vold, terror, sabotasje rettet mot kritisk infrastruktur og datakriminalitet.

Sannsynlighet for uønskede hendelser

Gjennom TromsøROS er det identifisert til sammen 25 uønskede hendelser som vurderes å ha svært høy og høy sannsynlighet for å inntreffe i Tromsø kommune. Resterende vurderes å ha middels sannsynlighet (én gang ila 50 til 100 år), lav sannsynlighet (én gang ila 100 til 1 000 år) eller svært lav sannsynlighet (sjeldnere enn én gang ila 1 000 år) for å inntreffe. I det følgende fremheves de hendelsene som har høyest sannsynlighet for å skje.

Til sammen 12 av de analyserte hendelsene ble vurdert å ha svært høy sannsynlighet for å inntreffe. Med det menes at de sannsynligvis vil forekomme oftere enn én gang i løpet av en tiårsperiode. Disse er sterk vind og vindkast, større trafikkulykke, brann/eksplosjon i industri, større hendelser som involverer turistnæringen, bortfall av veinett/fergeforbindelse, langvarig bortfall av IKT, matbåren smitte, luftforurensning, tap av kulturminne, pågående livstruende vold og datakriminalitet.

Videre er 13 uønskede hendelser vurdert å ha høy sannsynlighet for å skje – at de sannsynligvis vil skje én gang i løpet av en periode på 10 til 50 år. Disse er: ekstremnedbør, høy vannstand, flom, overvann/urban flom, snøskred mot bebyggelse, pandemi og epidemi, utslipp av gass og andre farlige stoffer, distribusjon av forurenset drikkevann, legemiddelmangel, IHR-hendelse, flyktning-/migrasjonsstrøm, akutt forurensning og voldelige opptøyer.

Konsekvenser for samfunnsverdier

I Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) sin veileder til helhetlig risiko- og sårbarhetsanalyse i kommuner er det utledet fire grunnleggende samfunnsverdier som anses som viktig å beskytte: liv og helse, samfunnsstabilitet, natur og miljø samt materielle verdier. I TromsøROS inkluderes i tillegg til disse, også tap kulturelle verdier.

Høyest samlet alvorlighetsgrad, inkludert samtlige analyserte samfunnsverdier, har dambrudd, etterfulgt av pågående livstruende vold, terror, større skipsulykke, langvarig svikt i avløpshåndtering og legemiddelmangel.

Den samfunnsverdien som har fått høyest skår på konsekvenser - samlet sett for alle analyserte hendelser - er finansielle og materielle tap. 12 av de 46 uønskede hendelsene er vurdert å kunne få svært store konsekvenser, altså finansielle og materielle tap på over 200 millioner kroner. Ytterligere fem hendelser vurderer å ville få tap i størrelsesordenen 101 – 200 millioner kroner. Langvarige forstyrrelser i dagliglivet og skadde og syke har også blitt gitt relativt høy totalskår.

Konsekvenser for kritiske samfunnsfunksjoner

Kritiske samfunnsfunksjoner er systemer eller oppgaver som samfunnet må opprettholde for å ivareta befolkningens sikkerhet og trygghet. Dette er leveranser som dekker befolkningens grunnleggende behov; forsyning av mat og medisiner, ivaretagelse av behov for husly og varme, forsyning av energi, forsyning av drivstoff, tilgang til elektronisk kommunikasjon, forsyning av vann og avløpshåndtering, fremkommelighet for personer og gods, oppfølging av særlig sårbare grupper, nødvendige helse- og omsorgstjenester, nød- og redningstjeneste samt kommunens kriseledelse og krisehåndtering.

Sabotasje rettet mot kritisk infrastruktur vurderes å ville kunne få følger for samtlige elleve kritiske samfunnsfunksjoner. Til sammen ni kritiske samfunnsfunksjoner vurderes å kunne bli påvirket ved kvikkleireskred, løsmasseskred, snøskred mot bebyggelse, langvarig bortfall av IKT, langvarig bortfall av drikkevannsforsyning og langvarig svikt i avløpshåndtering. Ved følgende uønskede hendelser vurderes det at åtte kritiske samfunnsfunksjoner vil være truet: sterk vind, ekstremnedbør, flom, stein- og fjellskred, sørpeskred og dambrudd. Øvrige hendelser antas å ville påvirke syv eller færre samfunnsfunksjoner.

De kritiske samfunnsfunksjonene som antas å ville berøres av flest uønskede hendelser er nødvendige helse- og omsorgstjenester (38 hendelser), nød- og redningstjeneste (37 hendelser), fremkommelighet for personer og gods (30 hendelser) og oppfølging av særlige sårbare grupper (29 hendelser).

Gjensidig avhengighet mellom kritiske samfunnsfunksjoner

Svikt i forsyning av energi vurderes å kunne få følger for seks andre kritiske samfunnsfunksjoner, mens problemer i forsyning av drivstoff vurderes å kunne få følger for fem andre.

Uønskede hendelsers styrbarhet

Ved å tilegne oss kunnskap om risikoene vi omgir oss med kan vi gjøre oss i stand til å innrette oss slik at vi reduserer risikoen. For Tromsø kommune er det av særlig interesse å ha oversikt over hvilke risikoer kommunen har mulighet til å styre, og planer for å imøtekomme disse risikoene. Blant de 46 uønskede hendelsene som er analysert i TromsøROS er fem vurdert å ha høy styrbarhet og 16 lav styrbarhet. Med høy styrbarhet menes at Tromsø kommune i høy grad har mulighet til å påvirke en konkret uønsket hendelse. Dette kan kommunen gjøre gjennom iverksetting av forebyggende tiltak (sannsynlighetsreduserende barrierer) og/eller begrensende tiltak (konsekvensreduserende barrierer). Tilsvarende har kommunen ved lav styrbarhet få mulige tiltak tilgjengelig som kan innføres/etableres med den effekt at sannsynligheten for og konsekvensene av en uønsket hendelse vurderes å ville reduseres. De uønskede hendelsene som det er vurdert at Tromsø kommune i høy grad kan styre er høy vannstand, overvann/urban flom, langvarig bortfall av IKT, svikt i avløpshåndtering og distribusjon av forurenset drikkevann. De tre sistnevnte er tilknyttet kritiske samfunnsfunksjoner, og vurderes derfor være særlig viktige å sikre mot bortfall. Gjennom analysen er det identifisert en rekke mulige forebyggende og begrensende tiltak som Tromsø kommune kan iverksettes for å redusere risikoen for alle disse fem. Tiltakene er i vedlagte oppfølgingsplan angitt med ID-nummer 1.1.3, 1.2.2, 2.8.3, 2.8.7 og 2.9.2.

Usikkerhet i kunnskapsgrunnlaget

Gjennom analysene ble det gjort en vurdering av usikkerheten knyttet til hver enkelt av de 46 uønskede hendelsene. I det inngår vurderinger av hvor sikre arbeidsgruppene er på at hendelsene faktisk vil skje, og hvor sikre de er på de antatte konsekvensene av hendelsen. En vurdering av lav usikkerhet tilsier at gruppen har tiltro til at kunnskapen er god og vurderingene derfor er av god kvalitet. For Tromsø kommunes del er det av interesse å prioritere å innhente kunnskap om områder der usikkerheten vurderes å være høy. Gjennom TromsøROS ble det identifisert fire uønskede hendelser der usikkerheten er funnet å være høy, og at ny kunnskap må utvikles. Alle fire er kategorisert som naturhendelser ekstremnedbør, overvann/urban flom, sørpeskred og snøskred som treffer bebyggelse. Usikkerheten knyttes til hvor ofte kommunen kan forvente at slike hendelser vil inntreffe, samtidig som det hersker usikkerhet til hvor alvorlige konsekvensene blir. Det manglende kunnskapsgrunnlaget skyldes at Tromsø kommune ikke har opplevd store og omfattende hendelser av disse typene.

Fremtidige risikoer

Gjennom analysearbeidet og diskusjonen i arbeidsgrupper har det kommet opp og blitt drøftet en rekke risikoer som det kan forventes at Tromsøsamfunnet vil møte i fremtiden. Disse er klimaendringer med påfølgende press på kommunale tjenester, sårbarhet som følge av økt digitalisering i samfunnet og tjenestene, nye risikoer og utfordringer som følge av globalisering, avdekking av usikkerhet i kunnskapsgrunnlaget og påfølgende behov for bevisstgjøring, samt nødvendigheten av at Tromsø kommune sikrer et kunnskapsbasert, helhetlig og langsiktig perspektiv i sitt arbeid med beredskapsplanlegging.

Konklusjon

Gjennom forskrift om kommunal beredskapsplikt § 3 pålegges kommunen, på bakgrunn av den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen, å utarbeide langsiktige mål, strategier, prioriteringer og plan for oppfølging av samfunnsikkerhets- og beredskapsarbeidet og å vurdere forhold som bør integreres i planer og prosesser etter plan- og bygningsloven.

Den helhetlige risiko- og sårbarhetsanalysen for Tromsø kommune skal benyttes som kunnskapsgrunnlag for kommunens videre arbeid med sitt sikkerhets- og beredskapsarbeid. Den vil derfor angå hele organisasjonen. Stab for samfunn står ansvarlig for å følge opp Tromsø kommunes helhetlige samfunnsikkerhets- og beredskapsarbeid, herunder Tromsø kommunes overordnede beredskapsplan (administrativ og operativ del). I tråd med de nasjonale beredskapsprinsippene (ansvar, nærhet, likhet og samvirke) har alle nivå i kommunens administrasjon et selvstendig ansvar for å gjennomføre beredskapstiltak for egne ansvarsområder. Herunder inngår ansvar for å gjennomføre ROS-analyser for egen virksomhet samt å utarbeide beredskapsplaner som evner å imøtekomme de avdekkede risikoene og sårbarhetene.

På bakgrunn av identifiserte tiltak i vedlagte Oppfølgingsplan til TromsøROS 2022 – 2026 bør det utarbeides avdelingsvise oppfølgingsplaner, med en tilhørende vurdering av økonomiske, administrative og miljømessige konsekvenser av de enkelte tiltakene. Disse bør fremmes for politisk behandling.

Vedtakskompetanse

Kommunestyret

Vedlegg

Oppfølgingsplan til TromsøROS 2022 - 2026

TromsøROS 2022 – 2026

Vedlegg 1. Lov- og forskriftskrav

Vedlegg 2. Mandat og forankring

Vedlegg 3. Arbeidsprosess og deltakelse

Vedlegg 4. Kritiske samfunnsfunksjoner

Vedlegg 5. Samfunnsbeskrivelse

Vedlegg 6. Samfunnsverdier og kategorisering

Vedlegg 7. Analyse av uønskede hendelser

Vedlegg 8. Risikomatriser og risikobilde