



Farsund
kommune



Fristende, nyskapende –
best på det gode liv! ♥

Søknad om prosjektskjønnsmidler til robust beredskapskommunikasjon i Farsund kommune 2027

Innholdsfortegnelse

Bakgrunn og formål	2
Prosjektet.....	2
Mål	3
Farsunds særskilte beredskapssituasjon	3
Organisering.....	3
Budsjett og finansiering	4
Hvorfor prosjektet bør støttes	5

Vedlegg:

- 1. Skisse som viser radiosamband via mast*
- 2. Tilbud beredskapssamband Farsund kommune*

Søknad om prosjektskjønnsmidler til robust beredskapskommunikasjon i Farsund kommune

Søker: Farsund kommune

Søknadsbeløp: kr 200 000

Prosjektperiode: 2027

Bakgrunn og formål

Den sikkerhetspolitiske situasjonen i Europa har de siste årene ført til økt oppmerksomhet om totalberedskap, beskyttelse av kritisk infrastruktur og samfunnets evne til å håndtere alvorlige og langvarige kriser.

Erfaringene fra krigen i Ukraina og den generelt skjerpede sikkerhetspolitiske situasjonen viser hvor sårbart et moderne samfunn kan være ved bortfall av strøm, mobilnett, internett og annen elektronisk kommunikasjon. Sabotasje, cyberangrep og angrep mot kritisk infrastruktur kan få store konsekvenser for kommunenes evne til å lede og håndtere en krise.

Robust kommunikasjon er derfor en grunnleggende forutsetning for kommunal krisehåndtering.

Farsund kommune har en geografisk beliggenhet og en konsentrasjon av samfunnskritisk infrastruktur som gir særskilte beredskapsutfordringer. Kommunen ligger strategisk til mot Nordsjøen, med betydelig skipstrafikk og nærhet til offshore- og energivirksomhet.

Farsund har omfattende havnevirksomhet, flyplass og betydelig industri. Kommunen har blant annet aluminiumsindustri, bildelindustri, viktig kraftinfrastruktur og forbindelser knyttet til energivirksomheten i Nordsjøen. Lundevågen har en internasjonalt viktig posisjon innen seismikk- og offshorevirksomhet og er en av verdens ledende havner for seismikkfartøy.

Samlet innebærer dette at Farsund har en rekke virksomheter og installasjoner av regional og nasjonal betydning. I en alvorlig sikkerhetspolitisk situasjon kan slike installasjoner være utsatt for sabotasje, cyberangrep eller annen sikkerhetstruende aktivitet.

Kommunen må derfor være forberedt på å kunne opprettholde nødvendig ledelse og kommunikasjon også dersom ordinære kommunikasjonsnett helt eller delvis faller bort.

Prosjektet

Farsund kommune søker om prosjektskjønnsmidler til innkjøp av radiokommunikasjonsutstyr som skal inngå i kommunens beredskapsorganisasjon.

Utstyret skal gi kommunen en selvstendig og robust alternativ kommunikasjonsløsning ved bortfall av mobilnett, internett eller annen ordinær elektronisk kommunikasjon.

Radiokommunikasjonen skal kunne benyttes mellom:

- kommunens kriseledelse
- nøkkelpersonell og beredskapsledelse

- viktige kommunale tjenester og funksjoner
- aktuelle beredskapsaktører og samarbeidspartnere.

Mål

Hovedmålet er å styrke Farsund kommunes evne til å håndtere alvorlige kriser og sikkerhetspolitiske situasjoner gjennom etablering av robust alternativ kommunikasjon.

Prosjektet skal:

- anskaffe nødvendig radiokommunikasjonsutstyr
- etablere alternativ kommunikasjon mellom sentrale beredskapsfunksjoner
- redusere kommunens sårbarhet ved bortfall av ordinære kommunikasjonsnett
- styrke samhandlingen mellom kriseledelse og operative funksjoner
- bidra til økt utholdenhet ved langvarige kriser.

Målet er at løsningen skal være operativ i løpet av 2027 og inngå som en permanent del av kommunens beredskap.

Farsunds særskilte beredskapssituasjon

Farsund kommune har flere forhold som samlet gir et særskilt behov for robust beredskap:

- strategisk beliggenhet mot Nordsjøen og betydelig maritim aktivitet
- omfattende havnevirksomhet og internasjonal skipsfart
- en av verdens ledende havner for seismikkfartøy
- nærhet til offshore- og energivirksomhet i Nordsjøen
- betydelig prosess- og industrivirksomhet, herunder aluminiumsverk og bildelindustri
- viktig kraft- og energiinfrastruktur
- flyplass og annen infrastruktur med betydning i en beredskapssituasjon.

Samlet gjør dette Farsund til en kommune med en infrastruktur og virksomhet som har betydning langt utover kommunens egne grenser.

I dagens sikkerhetspolitiske situasjon må kommunene være forberedt på hendelser som tidligere ble vurdert som lite sannsynlige. Evnen til å opprettholde ledelse og kommunikasjon ved alvorlige forstyrrelser er en sentral del av dette.

Organisering

Farsund kommune er søker og prosjektansvarlig.

Prosjektet forankres i kommunens beredskapsorganisasjon. Anskaffelse og implementering skjer i samarbeid med relevante fagmiljøer og beredskapsaktører.

Det skal etableres nødvendige rutiner for bruk, vedlikehold og regelmessig øving av utstyret.

Budsjett og finansiering

Det vises til vedlagte tilbud på **kr 252 535 ekskl. mva:**

Pris – utstyr og installasjon (engangssum)

Beskrivelse	Antall	Pris pr. stk	Sum
Basestasjon komplett (repeater, filter, antenne, reservekraft, utstyr for automatisk feilvarsling og montasjemateriell)	1	77 811,-	77 811,-
Håndholdt radioterminal, ferdig programmert med kommunens kanaloppsett	12	5 018,-	60 216,-
Laderstasjon for inntil 6 radioterminaler	2	7 754,-	15 508,-
Installasjon, igangkjøring og programmering, komplett (fastpris)	1	99 000,-	99 000,-
Sum eks. mva			252 535,-
Mva 25 %			63 133,75
Totalt inkl. mva			315 668,75

For å sikre best mulig nytte av investeringen, vurderer kommunen det som nødvendig å supplere tilbudet med flere håndholdte radioterminaler og ladere. Det er et mål at utstyret i størst mulig grad også skal kunne benyttes i kommunens ordinære virksomhet. Dette vil både gi en effektiv utnyttelse av investeringen i det daglige og bidra til at ansatte blir godt kjent med utstyret og bruken av det. Ved en eventuell krise- eller beredskapssituasjon vil kommunen dermed ha personell som allerede har erfaring med utstyret. Dette vil styrke kommunens evne til rask og effektiv kommunikasjon og samhandling når situasjonen krever det.

Kommunen har beregnet behov for totalt **30 håndholdte radioterminaler og 3 ladere**. Dette innebærer en utvidelse av det opprinnelige tilbudet med 18 radioterminaler og 3 ladere:

Tilleggsutstyr	Antall	Enhetspris	Kostnad
Håndholdte radioterminaler	18	kr 5 018	kr 90 324
Ladere	3	kr 7 754	kr 23 262
Sum økte utstyrs-kostnader			kr 113 586

Det avsettes i tillegg **kr 50 000** til nødvendige kostnader knyttet til blant annet oppbevaring, tilrettelegging og øvrig håndtering av utstyret.

Samlet utgjør tilleggsbehovet **kr 163 586**.

Den totale prosjektkostnaden blir dermed:

- Opprinnelig tilbud: **kr 252 535**
- Tilleggsutstyr og øvrige kostnader: **kr 163 586**
- **Total prosjektkostnad: kr 416 121 ekskl. mva.**

Kommunen søker Statsforvalteren om **kr 200 000 i prosjektskjønnsmidler** til gjennomføring av tiltaket. Tilskuddet vil utgjøre om lag **48 prosent av den samlede projektkostnaden**. Kommunen vil selv finansiere de resterende **kr 216 121**

Hvorfor prosjektet bør støttes

Prosjektet er et konkret og målrettet tiltak for å styrke kommunens evne til å håndtere alvorlige kriser og ekstraordinære situasjoner.

Kommunenenes beredskap er i dag i stor grad avhengig av digitale og elektroniske kommunikasjonsløsninger. Ved langvarige strømbrydd, bortfall av mobilnett eller internett, cyberangrep eller andre alvorlige hendelser kan denne avhengigheten bli en betydelig sårbarhet.

Farsund kommunes beliggenhet, havnevirksomhet, industri og samfunnskritiske infrastruktur gjør det særlig viktig at kommunen har evne til å opprettholde kommunikasjon og kriseledelse også under ekstraordinære forhold.

Prosjektet er en konkret investering med umiddelbar og varig effekt på kommunens beredskapsevne. Tiltaket vil redusere en identifisert sårbarhet og styrke kommunens evne til å opprettholde nødvendig ledelse og samhandling i alvorlige situasjoner.

Støtte fra Statsforvalteren vil gjøre det mulig å gjennomføre anskaffelsen samlet i 2027 og etablere robust beredskapskommunikasjon som en integrert del av Farsund kommunes totale beredskap.

Farsund kommune søker på denne bakgrunn om **kr 200 000 i prosjektskjønn fra Statsforvalteren** til prosjektet: «**Robust beredskapskommunikasjon i Farsund kommune**».

Det vises også til vedlegg.

- **1. Skisse som viser radiosamband ...**
- **2. Tilbud beredskapssamband..**

Mvh

Ståle Kongsvik

Kommunedirektør Farsund

Tlf 48 99 70 31