



Nasjonal ekompolitikk - sikkerhet og beredskap

I fred, krise og krig

Hilde Sverdrup Müller

25. februar 2025



Innledning

- Et velfungerende samfunn, totalforsvar og forsvar er helt avhengig av ekomnett og –tjenester, i fredstid, krise og krig.
- Den sikkerhetspolitiske situasjonen gjør at vi må forberede oss på hendelser høyere oppe i krisespennt
- Høyere i krisespennt øker sannsynlighet for at ekomnettene, og annen kritisk infrastruktur, blir utsatt for målrettede angrep.
- Mer ekstremvær vil med høy sannsynlighet ramme Norge hardere og oftere fremover
- Spredtbygde strøk i landet er mer sårbare for utfall enn tettbygde strøk, og har lavere grad av kommersielle insentiv for forsterkningstiltak.

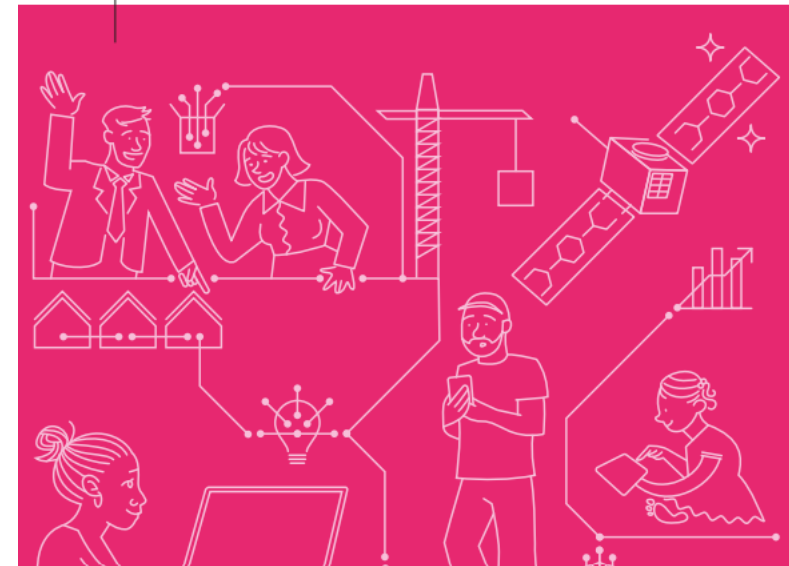
Ny nasjonal digitaliseringsstrategi

«Regjeringen vil frem mot 2030 sørge for høyhastighets bredbånd og god mobildekning til alle»

«Som følge av den sikkerhetspolitiske situasjonen har behovet for øvelser og tverrsektorielt samarbeid økt. Øvelser og samarbeid er avgjørende for å styrke sikkerheten og beredskapen i årene som kommer»



Fremtidens digitale Norge Nasjonal digitaliseringsstrategi 2024–2030



Totalberedskapsmeldingen: Sikker kommunikasjon i krise og krig

«Effektiv og sikker kommunikasjon og informasjonsdeling mellom virksomheter i totalforsvaret, og mellom myndighetene og befolkningen, er en forutsetning for at totalforsvaret skal fungere....»

«... sikre evne til håndtering, samhandling og situasjonsforståelse».

«Kompetanse om hvordan nye teknologier kan og bør tas i bruk er viktig».

«Digital kommunikasjon er avgjørende for å håndtere hendelser»



Meld. St. 9

(2024–2025)

Melding til Stortinget

Totalberedskapsmeldingen

Forberedt på kriser og krig



Totalberedskapskommisjonen

Kommisjonen anbefaler:

«å vurdere etablering en fast ordning med bistand fra Forsvaret for å øke kapasiteten på gjenoppretting av kritisk elektronisk kommunikasjon, særlig i de nordligste fylkene og på Svalbard.»

«at virksomheter med ansvar for viktige og kritiske samfunnsfunksjoner inkluderer bortfall av ekom i sine risiko- og sårbarhetsanalyser og reduserer egen sårbarhet ved å anskaffe nødvendige reserveløsninger.»



Stortingsmeldingen om «Vår felles digitale grunnmur»

Viktige og kritiske samfunnsfunksjoner skal ha «flere digitale bein å stå på».



Meld. St. 28

(2020–2021)

Melding til Stortinget

Vår felles digitale grunnmur

Mobil-, bredbånds- og internettjenester



Stadig flere kritiske samfunnsfunksjoner digitaliseres

- Helse- og velferdsteknologi, forsvarsteknologi, nød- og beredskapskommunikasjon, nødnummer....
- Tilgang til ekomnett og –tjenester er avgjørende i fredstid, krise og krig.
- Utfordrende å opprettholde eller gjenopprette dekning oppover i krisespenet, spesielt ved tilsiktede hendelser.



Kilde: Telenor



Ekonomisk kriserigg

- Forebygge og håndtere kriser
- Myndighetskoordinert samarbeid i en sektor der virksomheter til vanlig skal konkurrere.
- Oppover i krisespennet vil fokus skifte fra konkurranse, dekning og innovasjon til å opprettholde og gjenopprette.
- I krise blir det naturlig å snakke om «det norske ekono-nettet»

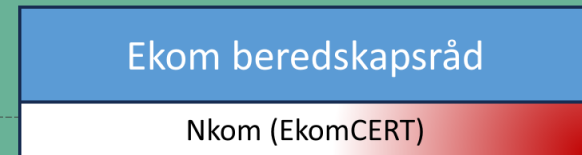
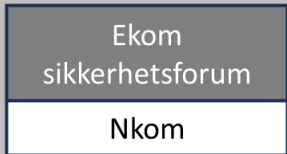


Krisehåndtering

Samfunnet

Ekom Sektor

Informasjonsdeling



Strategisk

Operasjonelt

Taktisk

Cyber

Tilbydere ikke representert

Nasjonalt og internasjonalt samarbeid i krise og krig

- **NATO:** *Civil and military assistance rendered in peace, crisis, and war by a Host Nation to Allied forces and NATO organizations which are located on or in transit through the Host Nation's territory.*
- **Nasjonalt og sivilt beredskapssystem:** *Det er utarbeidet et sikkerhetsgradert Sivilt beredskapssystem (SBS), som sammen med Beredskapssystem for Forsvaret (BFF) utgjør Nasjonalt beredskapssystem (NBS).*

Elektronisk kommunikasjon binder samfunnet og totalforsvaret sammen



Kilde: DSB



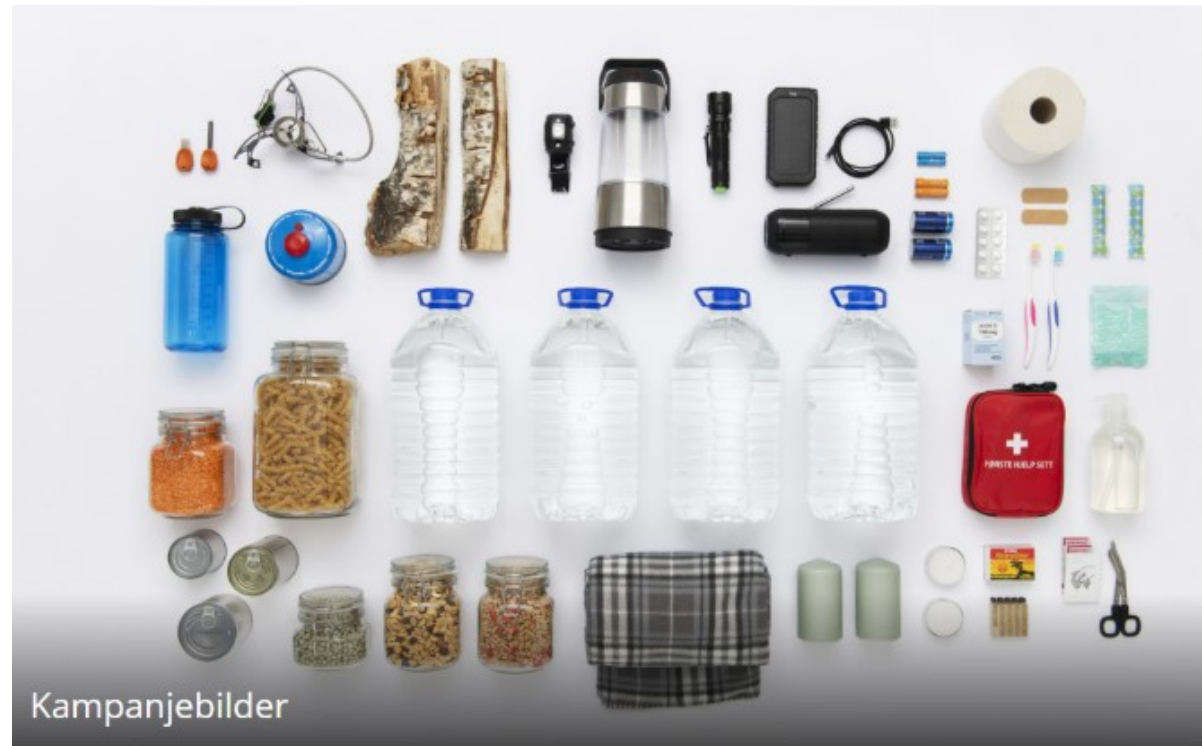
Øvelse, øvelse, øvelse

- **Digital 2025**
- **Oversikt over verdikjeder og avhengigheter**
- **Felles og koordinerte beredskapstiltak for kommunikasjon**
- **Samarbeid og samhandling**

Reservelager for krise og krig



2018



2024



Spørsmål?

