

## Høringssvarskjema: Innspill til kommende stortingsmelding om helseberedskap – tema: Digital sikkerhet

Høringsutkastet består av fem hoveddeler som Direktoratet for e-helse ønsker tilbakemelding på:

- En oversikt over hva som gjøres i sektoren i dag knyttet til digital sikkerhet, med hovedfokus på beredskap, herunder forebyggende arbeid
  - Hva gjøres i sektoren i dag – kapittel 2
  - Oversikt over eksisterende tiltak knyttet til digital sikkerhet i sektoren – vedlegg A
- En beskrivelse av de største utfordringene sektoren står overfor på området – kapittel 3
- Et forslag til mål for digital sikkerhet og beredskap i helse- og omsorgssektoren – kapittel 4
- Et forslag til innsatsområder i arbeidet med digital sikkerhet, med forslag til tiltak for hvert innsatsområde – kapittel 5

Der høringsinstansen har innspill, er det ønskelig med **en kort begrunnelse** og **gjærne konkrete forslag til endringer**.

Skjemaet sendes til [postmottak@ehelse.no](mailto:postmottak@ehelse.no) og merkes med saksnummer 22/448.  
Frist: 09.09.2022

### Kontaktinformasjon

Navn på virksomhet: Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap  
Kontaktperson: Guro Hjortland Pedersen  
E-postadresse: [guro.pedersen@dsb.no](mailto:guro.pedersen@dsb.no)

**1) Er det mangler i beskrivelsen av pågående initiativer knyttet til digital sikkerhet i nasjonal helseberedskap (kapittel 2), i form av initiativer som ikke er beskrevet, eller mangler i eksisterende beskrivelser? Utdyp gjerne i fritekstfeltet.**

Ja  Nei  Har ingen kommentar

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**2) Er det mangler i vedlegget med oversikt over eksisterende tiltak knyttet til digital sikkerhet i sektoren (vedlegg A) i form av tiltak som ikke er beskrevet, eller mangler i eksisterende beskrivelser? Utdyp gjerne i fritekstfeltet.**

Ja  Nei  Har ingen kommentar

**Ved utdypning, angi tiltak, ansvarlig, relevant for, beskrivelse:**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**3) Er beskrivelsen av utfordringsbildet (kapittel 3) i tilstrekkelig grad dekkende for den reelle situasjonen? Utdyp gjerne i fritekstfeltet.**

Ja  Nei  Har ingen kommentar

DSB mener overordnet at kapittelet gir en god beskrivelse av utfordringsbildet, men foreslår at kapittelet også gjør rede for andre typer hendelser enn dataangrep. Integritetsbrudd (feil data i systemer), og alle typer hendelser som gjør systemer utilgjengelige bør også omtales (uhell, feil ved oppdateringer, feil i programvare, ekombortfall, strømbortfall mm.). Dette vil gi en mer korrekt beskrivelse av utfordringsbildet – og kompleksiteten i dette.

**4) Beskriver de foreslåtte målene for digital sikkerhet og beredskap i helse- og omsorgssektoren (kapittel 4) et passende og dekkende mål bilde? Utdyp gjerne i fritekstfeltet.**

Ja  Nei  Har ingen kommentar

I dette kapittelet foreslår DSB at det gjøres rede for evnen til å opprettholde helse- og omsorgstjenester ved bortfall av sentrale IKT-tjenester og systemer.

I avsnittet med underoverskrift "Sektoren ivaretar sikkerhet i lange og komplekse digitale verdikjeder", er det DSBs innspill at det bør fremheves at det også gjelder avhengigheter mellom systemer / tjenester i egen virksomhet – ikke bare mellom virksomheter.

**5) Er de foreslåtte innsatsområdene og de foreslåtte tiltakene (kapittel 5) hensiktsmessige, og er de realistiske å gjennomføre? Utdyp gjerne i fritekstfeltet.**

Ja  Nei  Har ingen kommentar

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**6) Tilbakemelding på innsatsområde 1: Videreutvikling av eksisterende nasjonale virkemidler** Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**7) Tilbakemelding på innsatsområde 2: Kompetanse og sikkerhetskultur**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

En viktig del av kompetansebygging er å øve, dette kan eks. være i form av diskusjonsøvelser og fullskalaøvelser.

**8) Tilbakemelding på innsatsområde 3: Planverk og øvelser**

I omtale av virkemiddelet øvelser står det at: "Det er viktig at planverk, ROS-analyser, krisescenarioer, trusselvurderinger og tidligere erfaringer ligger til grunn for øvingsplanleggingen". DSB støtter dette fullt ut, men det kan gjerne også tilføyes at det er viktig å øve ulike nivåer, alt fra IKT personell til annet personell – og spesielt for denne rapporten – at også leger og annet helsepersonell er en del av øvelsene – de kan gjerne trenes i levere helsetjenestene uten tilgang til IKT.

**9) Tilbakemelding på innsatsområde 4: Etterlevelse og oppfølging**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**10) Tilbakemelding på innsatsområde 5: Ny teknologi og digitale verdikjeder**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**11) Tilbakemelding på innsatsområde 6: Støtte til mindre virksomheter**

Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.

**12) Andre innspill og tilbakemeldinger** Klikk eller trykk her for å skrive inn tekst.