

# Delprosjekt 5 – Styring og kontroll av informasjonssikkerhet

Katrine Aam Svendsen  
Seniorrådgiver

NIFS – 18.11.2020

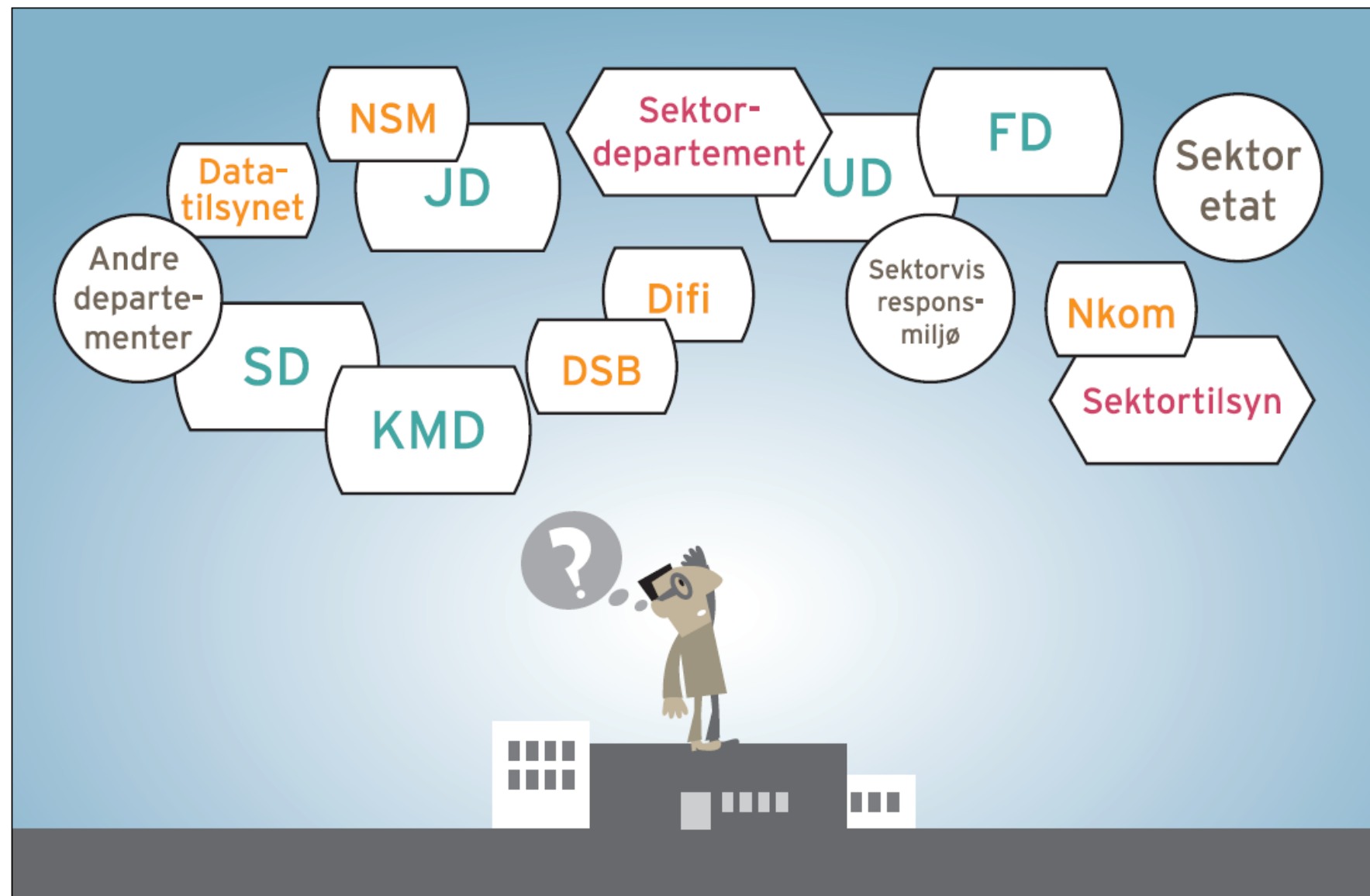
- 48% av virksomhetslederne ser i liten eller moderat grad styring av informasjonssikkerhet i sammenheng med den øvrige styringen av risiko
- 51% av de fagansvarlige har i moderat eller liten grad vurdert om informasjonssikkerhetshendelser vil kunne føre til utfordringer i virksomhetskontinuitet.
- 77% av virksomhetslederne har i stor grad gitt føringer for roller og ansvar i informasjonssikkerhetsarbeidet. 51% av de fagansvarlige får tydelige føringer på det området.
- Under 60% har årlig revisjon/gjennomgang av styringssystemet for informasjonssikkerhet



# Anbefalinger fra kartleggingen av arbeidet med informasjonssikkerhet i statsforvaltningen

- Anbefaling 3: Den enkelte virksomhet må sikre nødvendig kompetanse på fagfeltet risikostyring
- Anbefaling 2: Informasjonssikkerhet inngår som en del av virksomhetsplanen

# NOU 2018:14 IKT-sikkerhet i alle ledd



- «(...) brukerne er usikre på hvor de skal henvende seg for å få råd og veiledning om IKT-sikkerhet.»
- «Fra et brukerperspektiv kan det være krevende å forholde seg til mange aktører»



## NIFS 4. februar 2020 – Tema helhetlig styring og kontroll

- Det er uklarheter knyttet til at det er flere veiledningsaktører med ulike perspektiver
- Det er uklart hvor man skal gå for å finne veiledning
- Det er usikkerhet knyttet til hvordan man kan tilpasse veiledningen til egen virksomhet

# Forutsetning for arbeidet

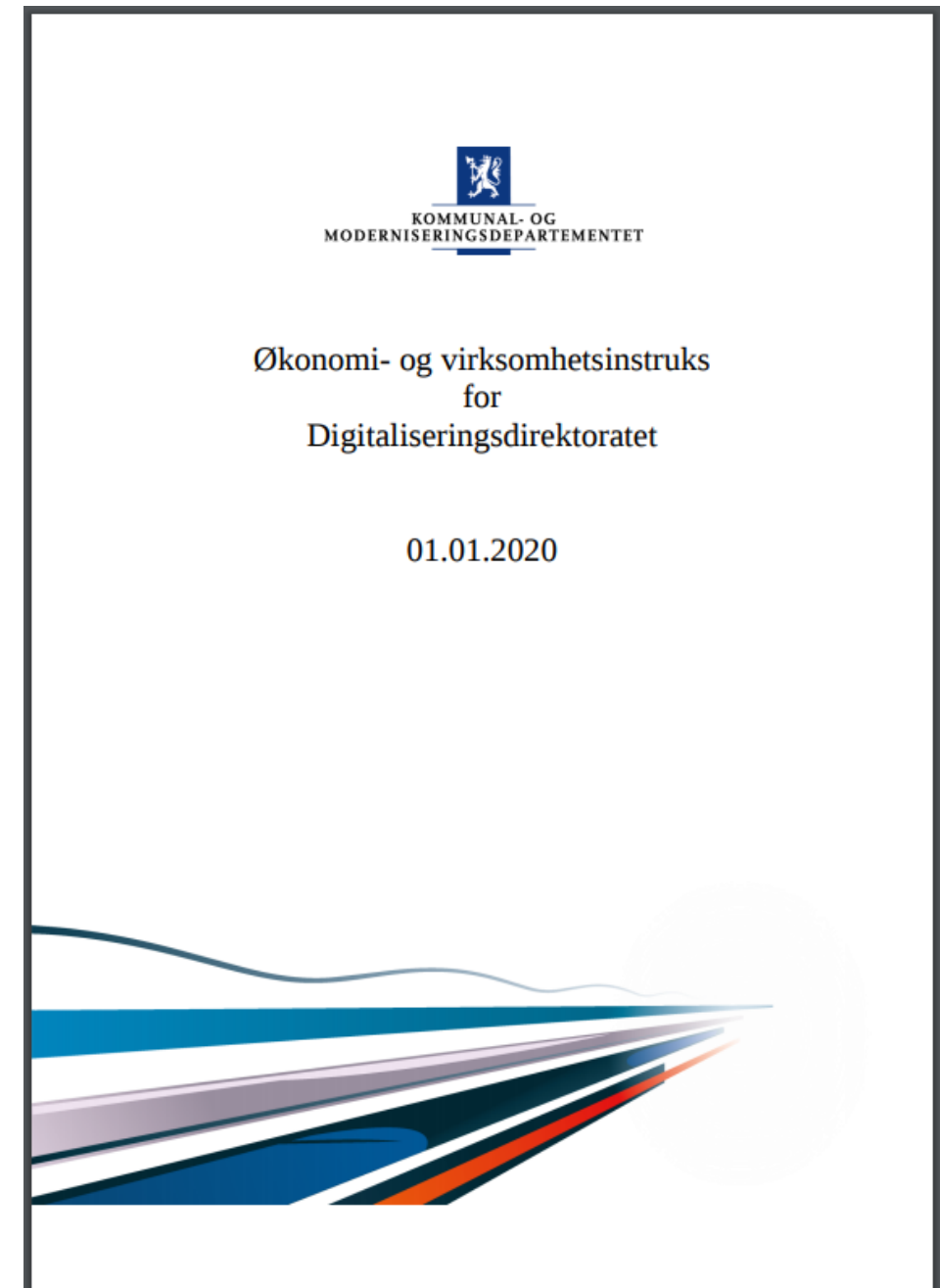
Tiltaksoversikt til nasjonal strategi for digital sikkerhet – Tiltak 5: «Sikker digitalisering i offentlig sektor»

«Virksomhetene i offentlig sektor skal få et mer samordnet og helhetlig tilbud om veiledning om digital sikkerhet»



# Digitaliseringsdirektoratets rolle

«Digitaliseringsdirektoratet skal være en samordner og pådriver i offentlig sektors arbeid med forebyggende informasjonssikkerhet.»



# Målsetning

- styrke styringen av informasjonssikkerhet i virksomheter, og vise hvordan dette henger sammen med helhetlig styring og kontroll

Tydeligere  
sammenheng

Bedre forståelse  
av styring og  
kontroll

Fremme  
samordning,  
koordinering og  
samarbeid



Tydeligere  
sammenheng

Bedre forståelse  
av styring og  
kontroll

Fremme  
samordning,  
koordinering og  
samarbeid

- Øke virksomhetenes evne til å
  - se styring og kontroll av informasjonssikkerhet i sammenheng med virksomhetsstyringen
  - se krav i ulike regelverk i sammenheng, slik som sikkerhetsloven og personvernlovgivningen
- Gjøre det tydeligere hvem som gir veiledning om hva
- Gjøre det lettere å finne veiledningen man har behov for

Tydeligere  
sammenheng

# Utarbeider nettbasert materiell

Hva vil det si å jobbe helhetlig?

Fellestrekk for styring og kontroll

Ulike perspektiver gir ulikt fokus

Hvilke aktører gir veiledning?

Eksempler på hvordan man kan jobbe helhetlig

Tydeligere  
sammenheng

# Fokus – se styring og kontroll av informasjonssikkerhet i sammenheng med:

- Virksomhetsstyring
- Sikkerhetsstyring etter sikkerhetsloven og virksomhetssikkerhetsforskriften
- Personvernlovgivningen

Tydeligere  
sammenheng

Bedre forståelse  
av styring og  
kontroll

Fremme  
samordning,  
koordinering og  
samarbeid

- Gi virksomhetene bedre forståelse av hva styring og kontroll handler om og hvorfor det er viktig
- Gi toppledere bedre forståelse for hva som er deres ansvar
- Øke virksomhetenes evne til å tilpasse omfang og innretning på styring og kontroll i en virksomhet

Bedre forståelse  
av styring og  
kontroll



Kommunikasjon

Bedre forståelse av styring og kontroll

2021

Tydeligere  
sammenheng

Bedre forståelse  
av styring og  
kontroll

Fremme  
samordning,  
koordinering og  
samarbeid



- Nettverk for veiledningsaktører innen styring og kontroll av informasjonssikkerhet

**Deltakende virksomheter:**

- Direktoratet for forvaltning og økonomistyring (DFØ)
- Datatilsynet
- Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM)
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)
- Direktoratet for e-helse
- NorSIS
- Kommunesektorens organisasjon (KS)
- Foreningen kommunal informasjonssikkerhet (KiNS)
- Direktoratet for IKT og fellestjenester i høyere utdanning og forskning (UNIT)
- Digitaliseringsdirektoratet

- Forslag til retningslinjer/kjøreregler for utarbeidelse og oppdatering av veiledning

Fremme  
samordning,  
koordinering og  
samarbeid

Tydeligere  
sammenheng

Bedre forståelse  
av styring og  
kontroll

Fremme  
samordning,  
koordinering og  
samarbeid

[Digdir.no/infosikkerhet](https://digdir.no/infosikkerhet)

[Infosikkerhet@digdir.no](mailto:Infosikkerhet@digdir.no)



**digdir.no**

**Digitaliseringsdirektoratet**

postmottak@digdir.no

22 45 10 00

Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

**Besøksadresser:**

**Industriveien 1, 8900 Brønnøysund**

**Skrivarevegen 2, 6863 Leikanger**

**Grev Wedels Plass 9, 0151 Oslo**