
For vern av
våre viktigste verdier

NSM

Digi Rogaland
Sikkerhetsdagen 2026

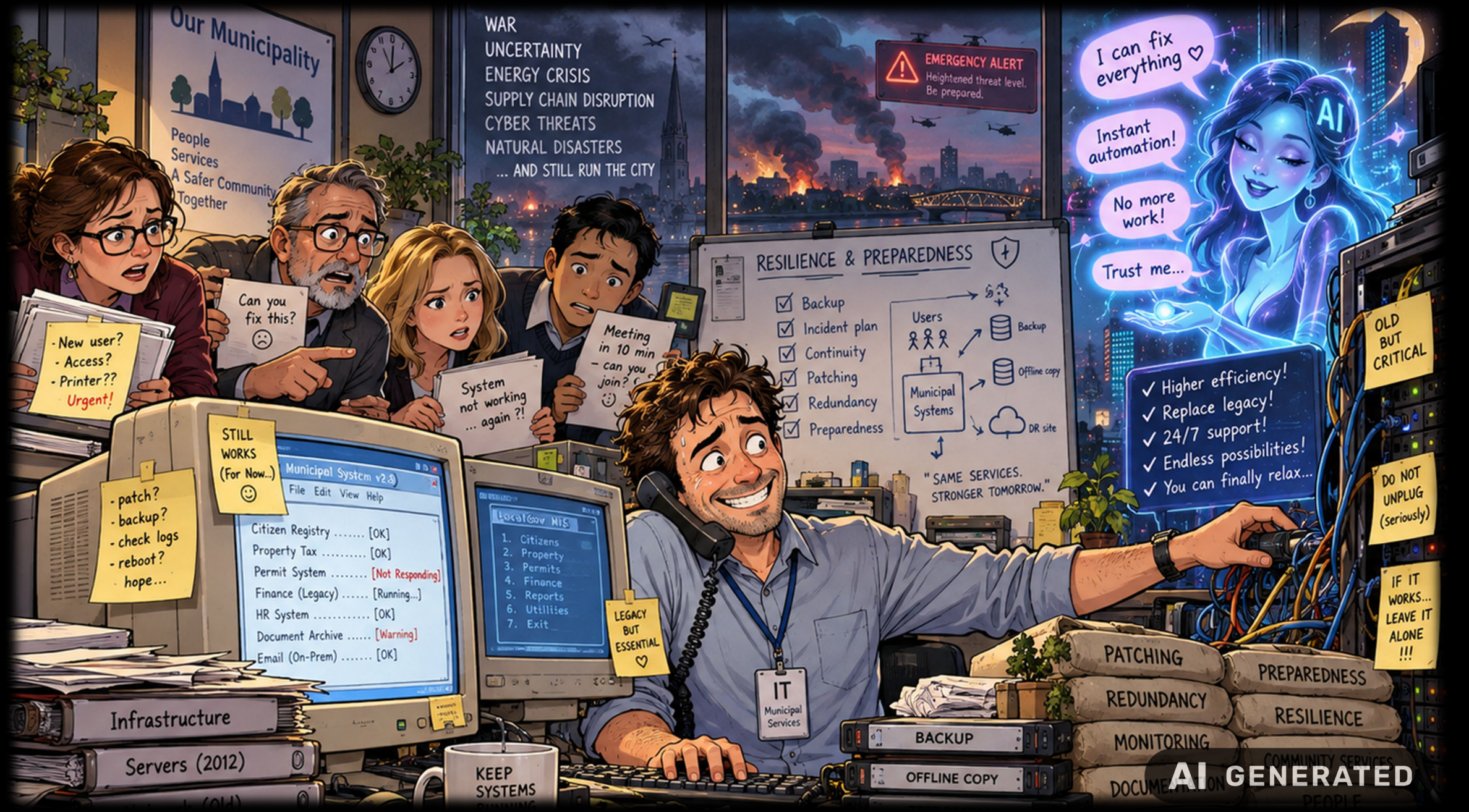
Stig Andersen
Fagdirektør

Kommunenes rolle i totalforsvaret



Bilde er generert med KI/Midjourney


Det norske totalforsvaret trenger
både militær og sivil sektor.
Det krever at det sivile samfunnet
er forberedt på krise og krig.
AI GENERATED
Bilde er generert med KI/Midjourney


Our Municipality
People
Services
A Safer Community
Together
WAR
UNCERTAINTY
ENERGY CRISIS
SUPPLY CHAIN DISRUPTION
CYBER THREATS
NATURAL DISASTERS
... AND STILL RUN THE CITY
EMERGENCY ALERT
Heightened threat level.
Be prepared.
I can fix everything ♡
Instant automation!
No more work!
Trust me...
AI
RESILIENCE & PREPAREDNESS
Backup
Incident plan
Continuity
Patching
Redundancy
Preparedness
Users
Backup
Offline copy
Municipal Systems
DR site
"SAME SERVICES. STRONGER TOMORROW."
- New user?
- Access?
- Printer??
Urgent!
Can you fix this?
System not working ... again ?!
Meeting in 10 min - can you join?
STILL WORKS (For Now...)
- patch?
- backup?
- check logs
- reboot?
hope...
Municipal System v2.3
File Edit View Help
Citizen Registry ..... [OK]
Property Tax ..... [OK]
Permit System ..... [Not Responding]
Finance (Legacy) ..... [Running...]
HR System ..... [OK]
Document Archive ..... [Warning]
Email (On-Prem) ..... [OK]
LocalGov NT5
1. Citizens
2. Property
3. Permits
4. Finance
5. Reports
6. Utilities
7. Exit
LEGACY BUT ESSENTIAL ♡
IT
Municipal Services
✓ Higher efficiency!
✓ Replace legacy!
✓ 24/7 support!
✓ Endless possibilities!
✓ You can finally relax...
OLD BUT CRITICAL
DO NOT UNPLUG (seriously)
IF IT WORKS... LEAVE IT ALONE !!!
Infrastructure
Servers (2012)
KEEP SYSTEMS
PATCHING
PREPAREDNESS
REDUNDANCY
RESILIENCE
MONITORING
BACKUP
OFFLINE COPY
AI GENERATED



Nasjonale sikkerhetsinteresser

1. Landets suverenitet
2. Territoriell integritet
3. Demokratisk styreform
4. Overordnede sikkerhetspolitiske interesser knyttet til
    a. De øverste statsorganers virksomhet, sikkerhet og handlefrihet
    b. Forsvar, sikkerhet og beredskap
    c. Forholdet til andre stater og internasjonale organisasjoner
    d. Økonomisk stabilitet og handlefrihet
    e. Samfunnets grunnleggende funksjonalitet og befolkningens grunnleggende sikkerhet


Foto: NSM/Ilja

Digitalsikkerhetsloven

- Innfører NIS-direktivet fra EU i norsk rett
- Lov om digital sikkerhet
- Forskrift om digital sikkerhet

Digitalsikkerhetsloven stiller grunnleggende krav til digital sikkerhet i virksomheter som er særlig viktige for samfunnet




Sikkerhetsloven
Nasjonal sikkerhet
Digitalsikkerhetsloven
Samfunnssikkerhet
Individuell sikkerhet

Hvem gjelder digitalsikkerhetsloven for?





















Hva gjelder loven for?

Informasjonssystemer (IT)



Operasjonssystemer (OT)



Loven gjelder alle uønskede hendelser

Tilsiktet



Utilsiktet



Digitalsikkerhetsoven gjelder ikke …

- … virksomheter som er omfattet av lov om elektroniske tillitstjenester
- (digitalsikkerhetsloven § 2, 2. ledd)



Krav om sikkerhet og varsling gjelder ikke …

… hvis det er fastsatt tilsvarende elle strengere krav i en annen lov

(digitalsikkerhetsloven § 5)

… eller for tilbydere av digitale tjenester som

- Har færre enn 50 ansatte, og
- Har en årlig omsetning eller årlig samlet balanse under € 10 mill.

(digitalsikkerhetsforskriften § 2)



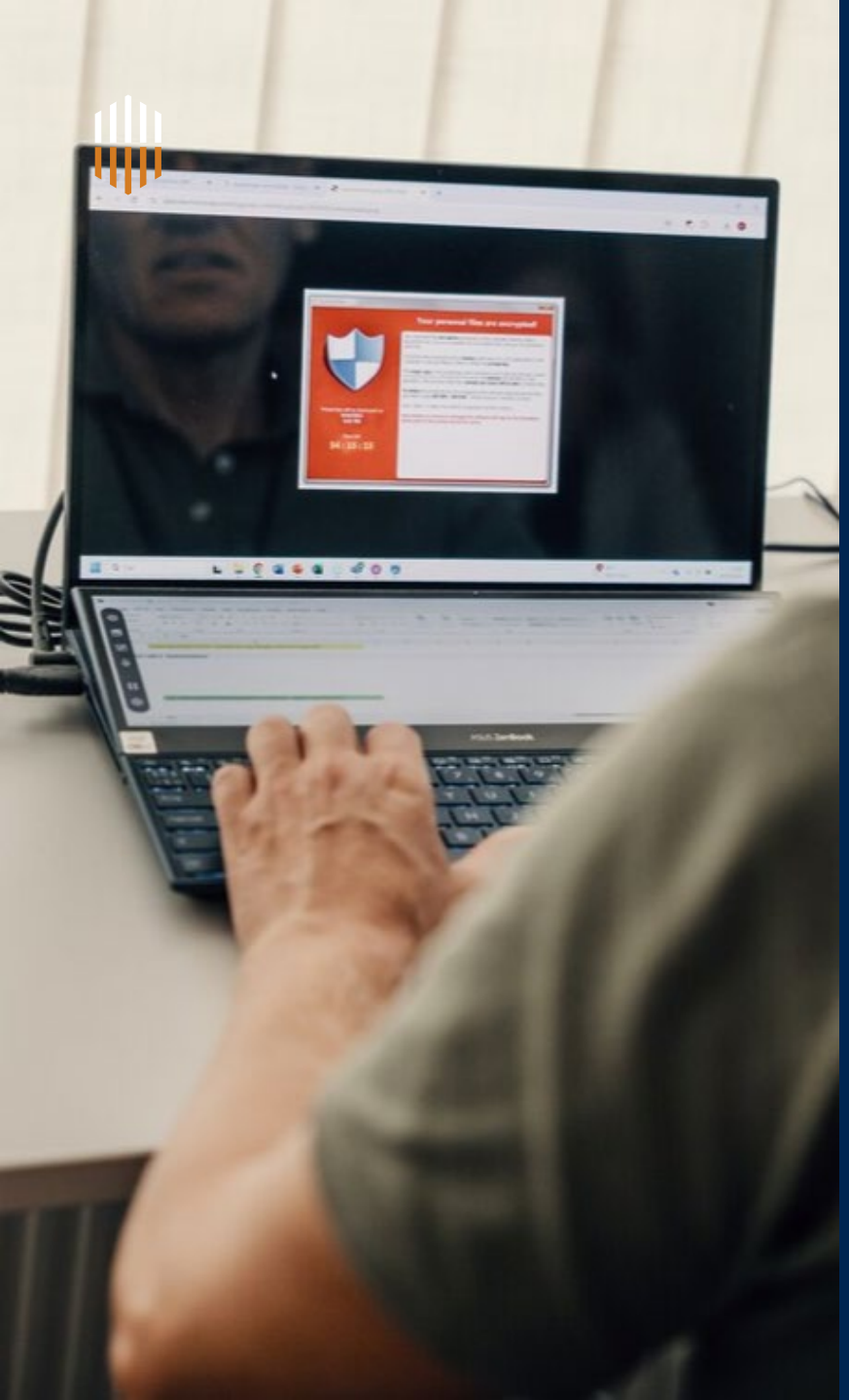
Plikter:
Tilbydere av samfunnsviktige tjenester

- Innmelding

- Etabler et forsvarlig sikkerhetsnivå
  - Styringssystem for sikkerhet
  - Kartlegg tjenestene, leveransekravene og systemene
  - Risikovurdering
  - Plan for å håndtere risikoen (tiltak)
  - Følg opp partnere og leverandører
  - Beredskapsplan

- Varsle om hendelser





Varsel om alvorlig hendelse

- Hendelser som virker betydelig inn på tjenesteleveransen

- Innhold:
  - Navn på virksomheten
  - Kontaktinformasjon
  - Hvilke(n) tjeneste(r) som er berørt
  - Hva som har skjedd (årsaker og konsekvenser)
  - Antall berørte brukere
  - Evt. Andre land som er påvirket av hendelsen

- Frister:
  - Første varsel: 24 timer etter oppdagelse
  - Oppdatering: 72 timer etter oppdagelse
  - Hendelsesrapport: 1 måned etter oppdagelse

Plikter:
Tilbydere av digitale tjenester

- Utpek en representant – hvis hovedkontoret ikke er i Norge eller EØS

- Etabler et forsvarlig sikkerhetsnivå
  - Risikovurdering
  - Plan for å håndtere risikoen (tiltak)
  - Beredskapsplan
  - Overvåkning, revisjon og testing

- Varsle om hendelser



Sikkerhetstiltak



- Sikring er aldri sterkere enn sitt svakeste punkt
- Helhetlig sikring er nødvendig for å nå et forsvarlig sikkerhetsnivå

NSM

Det er ikke mulig å bygge fysiske barrierer rundt alt.

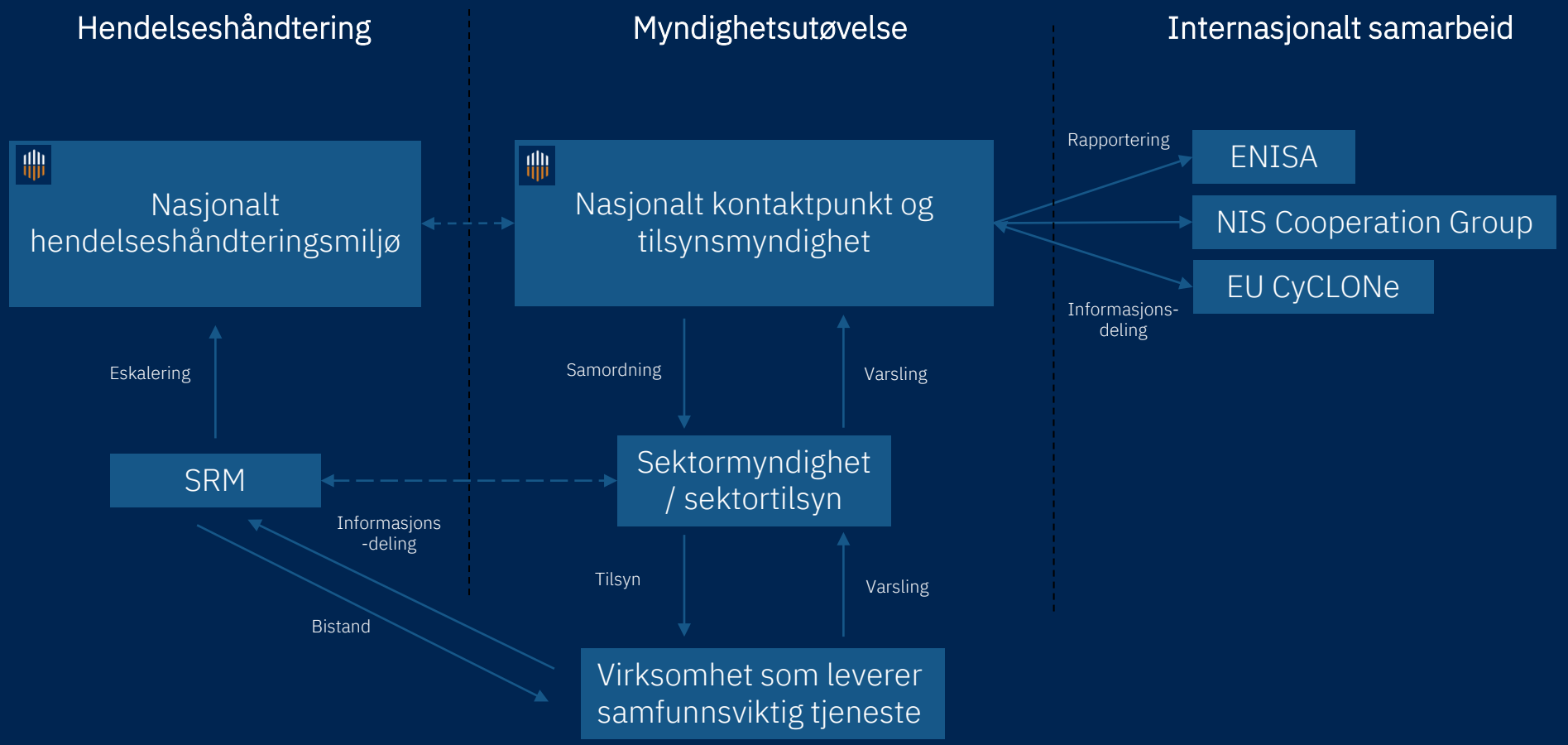


En statlig aktør som ønsker å gjennomføre en sabotasjeaksjon vil lykkes.

AI GENERATED

Bilde er generert med KI/Midjourney

Myndighetsroller og -oppgaver



Hva nå?

1. Kartlegg verdiene dine og verdiene rundt deg
2. Etabler og forsterke styringssystemet for sikkerhet
3. Forbered deg på å bygge opp igjen
4. Finn ut hvem som kommer på jobb når krisen blir krig





NSM

For vern av våre viktigste verdier

Stig Andersen, fagdirektør

Ansvarlig
Tydelig
Forberedt

postmottak@nsm.no
www.nsm.no