

Digitalsikkerhetsloven har trådt i kraft!

Fra 1. oktober gjelder nye sikkerhetskrav for flere samfunnskritiske virksomheter og digitale tjenesteleverandører



Hva

Tverrsektoriell cybersikkerhetslov med formål å sikre grunnleggende krav til digital sikkerhet i virksomheter med særlig betydning for samfunnet.



Hvem

Tilbydere av samfunnsviktige tjenester innenfor spesifikke samfunnssektorer

Tilbydere av digitale tjenester i form av skytjenester, markedsplasser og søkemotorer



Forpliktelser

Gjennomføring av risikovurdering av nettverks- og informasjonssystemer

Sikre "forsvarlig sikkerhetsnivå" gjennom tekniske og organisatoriske sikkerhetstiltak

Varslingsplikt ved hendelser som virker betydelig inn på tjenesteleveransen



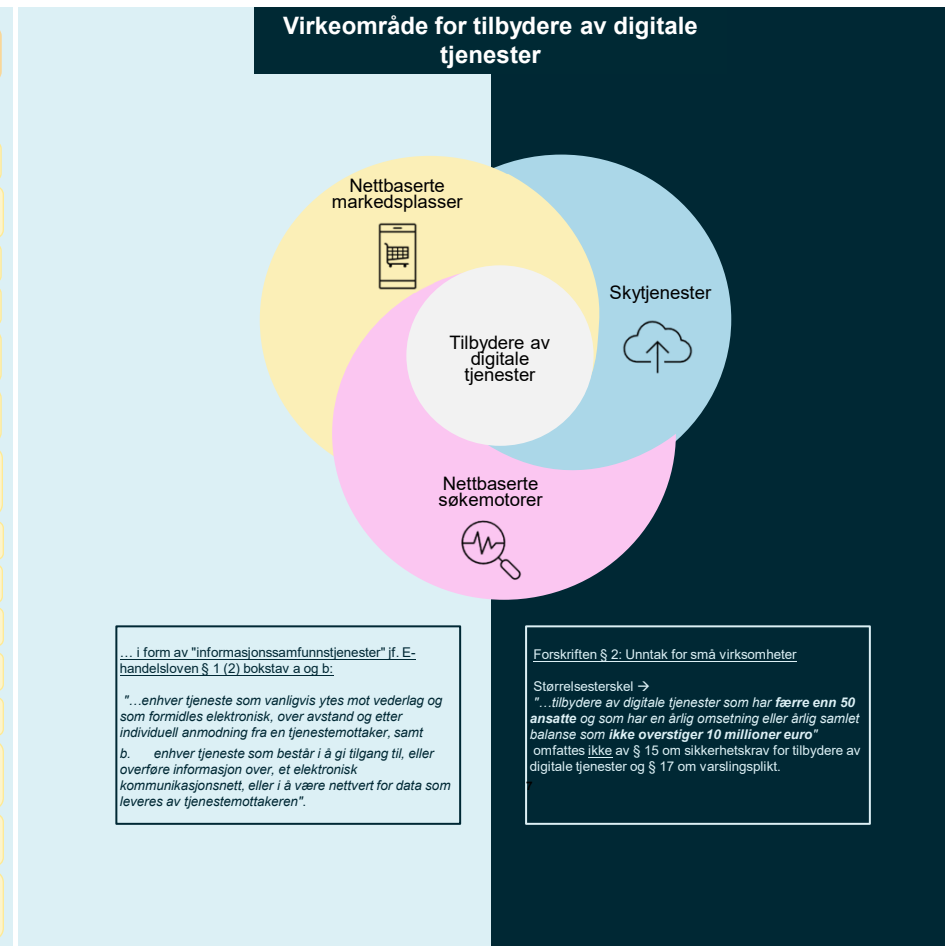
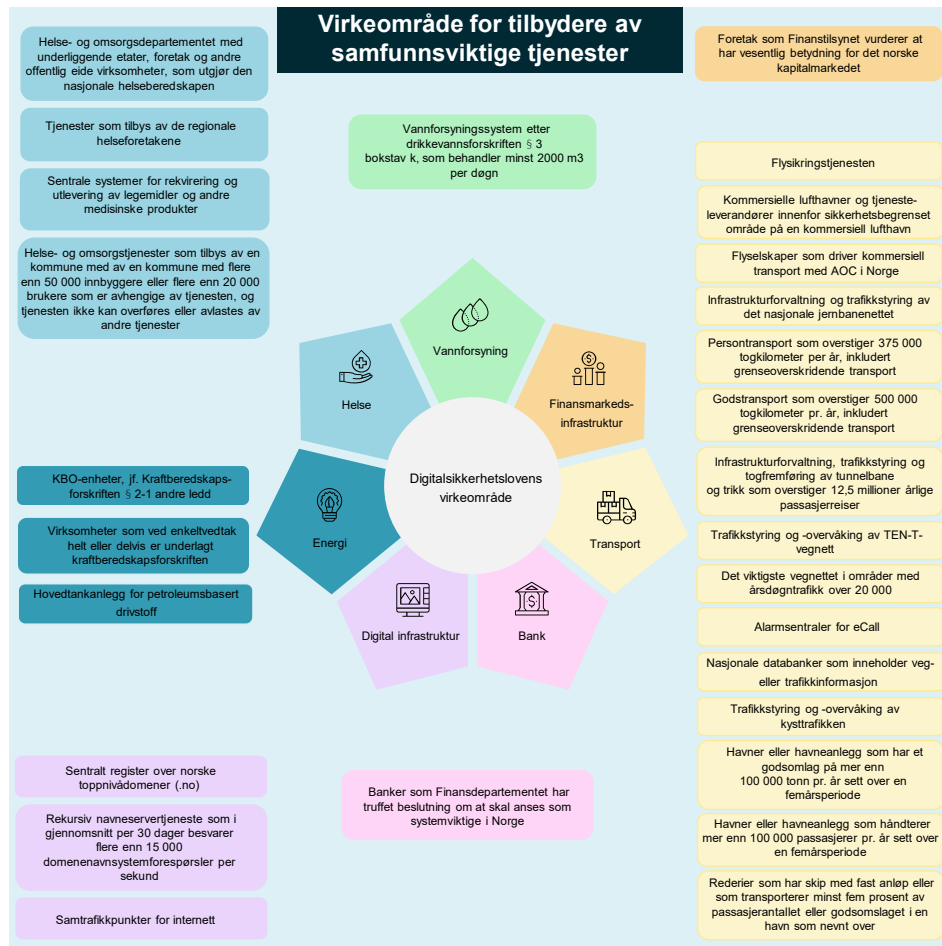
Tilsyn

Sektorbasert tilsyn – NSM med koordinerende rolle

Opplysningsplikt og tilgang til lokaler og utstyr

Pålegg i form av retting, informasjon mv.

Tvangsmulkt og overtredelsesgebyr



Nye detaljerte minimumskrav for samfunnsviktige tjenester



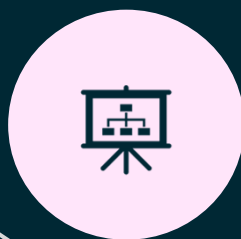
Forskriften § 6 *Styringssystem for sikkerhet*

Forebygge hendelser
↓
Avdekke og håndtere hendelser
↓
Korrigere og gjenopprette
↓
Virksomhetens leder ansvarlig for forsvarlig sikkerhetsnivå



Forskriften § 7 og 8 *Risikovurdering*

Utarbeide, vedlikeholde og dokumentere risikovurderinger
↓
Identifikasjon av hendelser og sårbarheter
↓
Kartlegge avhengigheter mot andre virksomheter
↓
Grunnlag for organisatoriske, teknologiske, fysiske og personneltmessige sikkerhetstiltak



Forskriften § 9 *Organisatoriske sikkerhetstiltak*

Skriftlige instruksjer, rutiner og prosedyrer
↓
Oppdaterte tiltaksplaner
↓
Gjøres kjent for personell



Forskriften § 10 *Teknologiske sikkerhetstiltak*

Sterk autentisering
↓
Tilgangskontroll
↓
Segmentering av tjenester
↓
Tilstrekkelig kapasitet
↓
Sikkerhetsovervåking



Forskriften § 7 og 8 *Fysiske sikkerhetstiltak*

Forhindre uvedkommende tilgang
↓
Identifisere og beskytte områder
↓
Ivareta eksterne avhengigheter

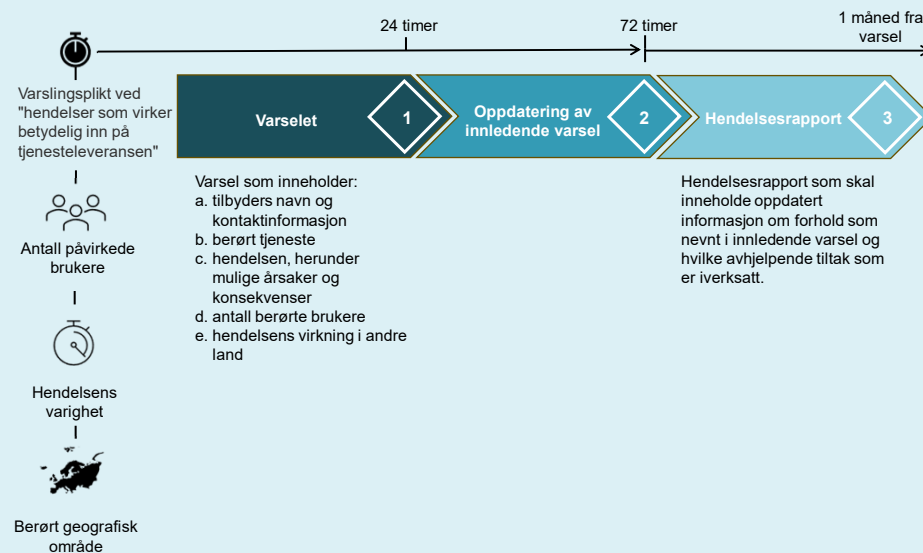


Forskriften § 12 *Sikkerhetstiltak for personell*

Tilgang basert på roller, oppgaver, ansvar og tjenstlig behov
↓
Personell er gjort kjent med relevante sikkerhetstiltak



Varslingsplikten (forskriften § 17)



Hva bør du gjøre nå?

- ☒ Kartlegg eksisterende sikkerhetstiltak opp mot lovens krav
- ☒ Dokumenter policier, rutiner og roller som understøtter virksomhetens tjenesteleveranser, og forankre i styre og ledelse
- ☒ Gjennomfør risikovurdering av nettverks- og informasjonssystemer i tråd med anerkjente standarder
- ☒ Sikre og lag prosesser for deteksjon, eskalering, varsling og håndtering av sikkerhetshendelser i tråd med lovens krav