

DIGITALISERINGSДИРЕКТОРАТЕТ
Postboks 1382 Vika
0114 OSLO

Vår ref:
22/02060-2

Deres ref:

Dato:
23.08.2022

Innspill til høring om notat Felles sikkerhet i forvaltningen

Digitaliseringsdirektoratet (Digdir) har bedt om innspill på notatet «Et nasjonalt løft for informasjonssikkerhet i offentlig forvaltning». Notatet beskriver et helhetlig konsept for anbefalinger og veiledning om informasjonssikkerhet i offentlig forvaltning. Digdir anbefaler at konseptene og tiltakene som beskrives utvikles i samarbeid mellom de sentrale myndighetsorganene som veileder virksomhetene på informasjonssikkerhetsområdet.

I det følgende følger innspillene til Direktoratet for høyere utdanning og kompetanse (HK-dir).

Utfordringsbildet i kunnskapssektoren

HK-dir kjenner seg godt igjen i beskrivelsen av utfordringsbildet i Digdirs notat.

HK-dir gjennomfører en årlig tilstandskartlegging og risikovurdering av informasjonssikkerhetsområdet i kunnskapssektoren. Årets risikovurdering viser fortsatt høy risiko for informasjonssikkerhetshendelser ved universiteter og høyskoler (UH-institusjonene). Trusselbildet i sektoren er utfordrende og statlige trusselaktører har økt sin aktivitet mot UH-institusjonene. Det er særlig høy risiko for følgende risikoscenariene: skadevare, spesielt løsepengevirus, statlig kunnskapsspionasje og kompromitterte brukerkontoer.

Samtidig har tiltaksaktiviteten i kunnskapssektoren økt, og det ble iverksatt flere forbedringstiltak enn tidligere. Det ble også rapportert om færre alvorlige informasjonssikkerhetshendelser.

Anbefalinger til sektortiltak

HK-dirs kartlegging viser at arbeidet med informasjonssikkerhet og personvern i kunnskapssektoren bør styrkes. HK-dir har derfor foreslått følgende sektortiltak:

- UH-institusjonene tilbys råd og veiledning om hvordan kartlegging av informasjonsverdier best kan gjennomføres, inkludert hvilke arbeidsverktøy som kan benyttes. Det bør også tilbys råd og veiledning om hvordan oversikter over slike verdier bør være, spesielt innholdselementer og detaljeringsgrad.
- UH-institusjonenes evne til å oppdage og håndtere brudd på informasjonssikkerheten bør videreutvikles. Det omfatter følgende tiltak: utvikling av sektordekkende analyse- og responskapasitet, gjennomføring av sårbarhets- og inntrengingstesting, veiledning om håndtering av IKT-hendelser, kurs for operativt sikkerhetspersonell, bistand til beredskaps- og kontinuitetsarbeidet, tilbud om bruk av VDI.
- Opplærings- og kompetansetiltak innen informasjonssikkerhet og personvern bør styrkes. Det omfatter følgende tiltak: tilby rådgivning og veiledning tilpasset den enkelte institusjon, gjennomføre revisjoner av arbeidet med informasjonssikkerhet og personvern hos den enkelte institusjon, styrke veiledning om innføring og videreutvikling av ledelsessystemer for informasjonssikkerhet, tilby kurs for ledere i informasjonssikkerhet og personvern.
- Det bør stilles tydelige forventninger om ivaretagelse av krav til informasjonssikkerhet og personvern til virksomheter som leverer sektortjenester eller som forvalter rammeavtaler med sektoreksterne tjenesteleverandører.
- Samarbeidet og informasjonsutvekslingen mellom departementet, HK-dir og Nasjonal sikkerhetsmyndighet om trusler mot informasjonssikkerheten og personvern bør videreutvikles og utdypes.

Felles referanseramme

HK-dir deler Digidirs synspunkt om at det er hensiktsmessig for institusjonene eller virksomhetene å ha en tydelig, felles referanseramme. Krav på informasjonssikkerhetsområdet er nedfelt i flere ulike lover og nasjonale standarder. Institusjonene i UH-sektoren har pekt på behovet for en slik felles referanseramme. For å møte dette behovet har HK-dir (tidligere Unit) utarbeidet en nasjonal policy for informasjonssikkerhet og personvern i UH-sektoren. Policyen oppsummerer rettslige krav og nasjonale føringer på informasjonssikkerhetsområdet (<https://www.regjeringen.no/no/dokumenter/f-04-20-policy-for-informasjonssikkerhet-og-personvern-i-hoyere-utdanning-og-forskning/id2769629/>). Policyen ble vedtatt av Kunnskapsdepartementet 1. oktober 2020 som rundskriv F-04-20 og gjelder for 30 virksomheter underlagt Kunnskapsdepartementets Avdeling for eierstyring.

Helsesektor har på sin side utarbeidet tilsvarende felles referanseramme («Normen»).

Vi anbefaler at Digidirs arbeid med en felles referanseramme for offentlig virksomheter harmoniseres med eksisterende sektorpolicyer/referanserammer.

Samarbeid for å nå målsetningene

HK-dir støtter Digdirs vurdering om at det er et stort behov for samarbeid mellom virksomhetene, og mellom myndighets- og veiledningsaktører på informasjonssikkerhetsområdet. Samarbeidet kan organiseres som koordinerings- eller arbeidsgrupper som jobber med tiltakene beskrevet i Digdirs notat. Vår vurdering er at tiltakene som beskrives er hensiktsmessige, men ambisjonsnivået for tiltakene er høyt. Tiltakene vil derfor kreve implementering over lang tid. For å sørge for suksess, dvs. at virksomhetene vil være i stand til å nyttiggjøre seg disse fellesressursene, vil det være nødvendig med tett samarbeid mellom aktørene.

Med vennlig hilsen
Kristin Selvaag
Avdelingsleder / Head of Department

Agnethe Sidselrud
Fagdirektør Informasjonssikkerhet

Dokumentet er elektronisk signert og har derfor ikke håndskrevne signaturer.

Mottaker:
DIGITALISERINGS-DIREKTORATET