

Ihht adresseliste

## Beskyttelse av industrielle IKT-systemer

### Bakgrunn

I februar ble trusselvurderingene for 2022 lagt fram. Det ble påpekt at petroleumssektoren vurderes som utsatt. Denne situasjonen blir ytterligere aktualisert som følge av krigshandlinger i Ukraina. Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) og vil med dette brevet presisere behovet for at aktørene i næringen er bevisst på hvordan både industrielle IKT-systemer og forretningssystemene beskyttes.

### Målgruppe

Vi ber om at relevant personell i virksomheten, inkludert vernetjenesten, blir gjort kjent med innholdet i dette brevet.

### Beskyttelse av IKT-systemer

I vårt regelverk viser vi til brann og -eksplosjonsvernloven, internkontrollforskriften og storulykkeforskriften hvor det stilles krav til at virksomheter skal jobbe systematisk for å forebygge uønskede tilskuede hendelser.

Nasjonal sikkerhetsmyndighet (NSM) har utarbeidet et sett med prinsipper og underliggende tiltak for å beskytte informasjonssystemer mot uautorisert tilgang, skade eller misbruk. Vi vurderer dette som grunnleggende tiltak for å beskytte IKT-systemer. Disse finnes på NSM sine nettsider:

<http://www.nsm.no/grunnprinsipper-ikt>

### Gjennomgang av beredskaps- og kontinuitetsplan

Virksomheter med ansvar for samfunnskritisk virksomhet kan ha behov for å iverksette tiltak som å gjennomgå sin beredskapsplan og sin kontinuitetsplan for å redusere sårbarheter.

NSM har utarbeidet en liste over prioriterte tiltak virksomheter kan iverksette i en skjerpet sikkerhetssituasjon. Disse finnes her: <http://www.nsm.no/digitalberedskap>

### Rapporter alvorlige IKT-hendelser i samfunnskritiske funksjoner

Samfunnskritisk funksjon er et samlebegrep som omfatter de aktiviteter, anlegg, knutepunkter, infrastrukturer og tjenester som er av avgjørende betydning for å opprettholde viktige samfunnsfunksjoner.

NSM oppfordrer norske virksomheter til å varsle, slik at flere sikkerhetstruende hendelser fanges opp, med hensikt å holde risikobildet oppdatert. Link til varsling finnes her: <https://nsm.no/varsle-nsm-om-hendelser>

## Vær forsiktig med hvilken informasjon du deler

DSB ber om forsiktighet med å spre informasjon som kan avsløre sårbarheter som kan utnyttes.

Med hilsen  
for Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap  
Forebygging og sikkerhet

Johan Marius Ly  
avdelingsdirektør

Brit Skadberg  
seksjonssjef

Dokumentet er godkjent elektronisk og sendes derfor uten underskrift.