



**POLITIET**  
KRIPOS

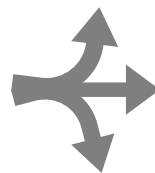
## Cyberkriminalitet 2024

Politiets årlige rapport om cyberrettet  
og cyberstøttet kriminalitet



det er fortsatt store  
mørketall

# KONTINUITET OG INVESTERINGER



For å lykkes må vi:

- Strukturere politidata
- Analysere oppdøkkende hendelser
- Øke kunnskapsgrunnlag gjennom fenomenbeskrivelser
- Utvikle analytiske verktøy
- Definere et nasjonalt begrepsapparat

Investering i grunnlagsetterretning for fremtidig etterretningsproduksjon.

Cyberkriminalitet

Kriminalitetsfelt

Cyberrettet kriminalitet

Cyberstøttet kriminalitet

Kriminalitetsområde

Utpressing

Skadeverk

Seksuallovbrudd

Økonomisk kriminalitet

Kriminalitetstype

Datainnbrudd

Datatyveri

Kryptere data

Utilgjengelig-gjøre data

Direkteoverført bestillings-overgrep

Kontakt-etablering med barn

Bedrageri

Identitetstyveri

Handlinger (lovbrudd)

Seksuell utpressing

Overgrepsmateriale

Hvitvasking

Salg av ulovlige varer og tjenester

Avlese data

Overføre data

Lagre data

Tilføye data

Endre data

Skjule data

Slette data

Aktiviteter



# DET CYBERKRIMINELLE ØKOSYSTEMET

## Roller:

- I. Profittmotiverte kriminelle
- II. Seksuallovbrytere
- III. Aktivister
- IV. Statlige aktører
- V. Terrorister

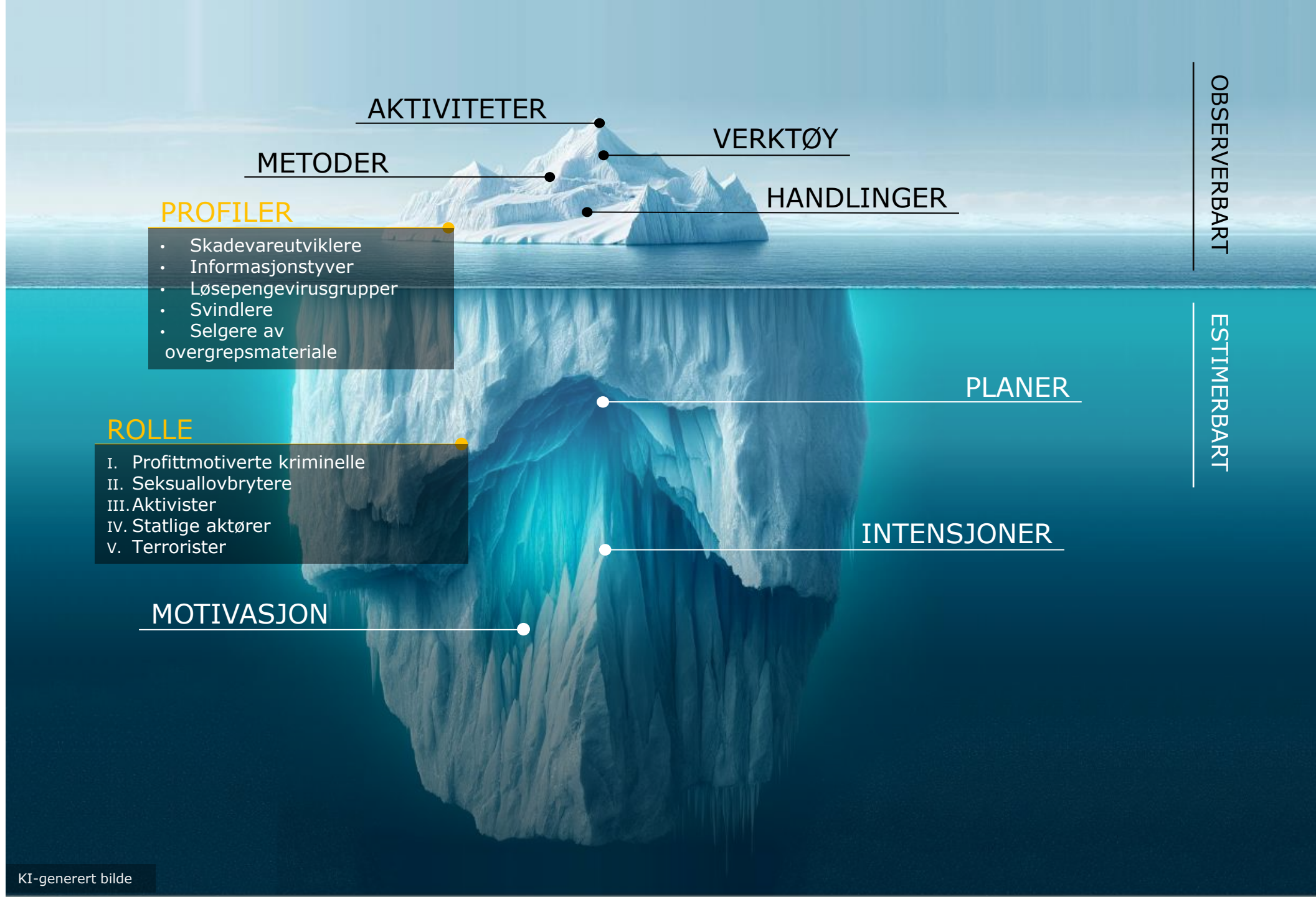
## Eksempler på gråsoner:

- Stat - Aktivist
- Profittmotivert - Stat
- Terrorist – Aktivist
- Seksuallovbryter – Profittmotivert



KI-generert bilde





AKTIVITETER

VERKTØY

METODER

HANDLINGER

**PROFILER**

- Skadevareutviklere
- Informasjonstyver
- Løsepengevirusgrupper
- Svindlere
- Selgere av overgrepsmateriale

**ROLLE**

- I. Profittmotiverte kriminelle
- II. Seksuallovbrytere
- III. Aktivister
- IV. Statlige aktører
- V. Terrorister

MOTIVASJON

PLANER

INTENSJONER

OBSERVERBART

ESTIMERBART

# Kriminalitet som handelsvare

Tjenester til salgs og leie

## UERFARNE CYBERKRIMINELLE

Benytter kriminalitet som handelsvare. Erverver eksempelvis nødvendig kompetanse og programvare via cyberkriminelle forum

Hvitvaskere

## SPESIALISERTE CYBERKRIMINELLE

Kriminell infrastruktur

Pentestere

Utviklere

Verktøy til salgs/leie

Affilierte som utfører selve dataangrepet og stjeler data

Informasjonstyver  
Tilgangsmeglere

## ORGANISERTE CYBERKRIMINELLE

Nære tilknyttede affilierte som har opparbeidet seg flere rettigheter

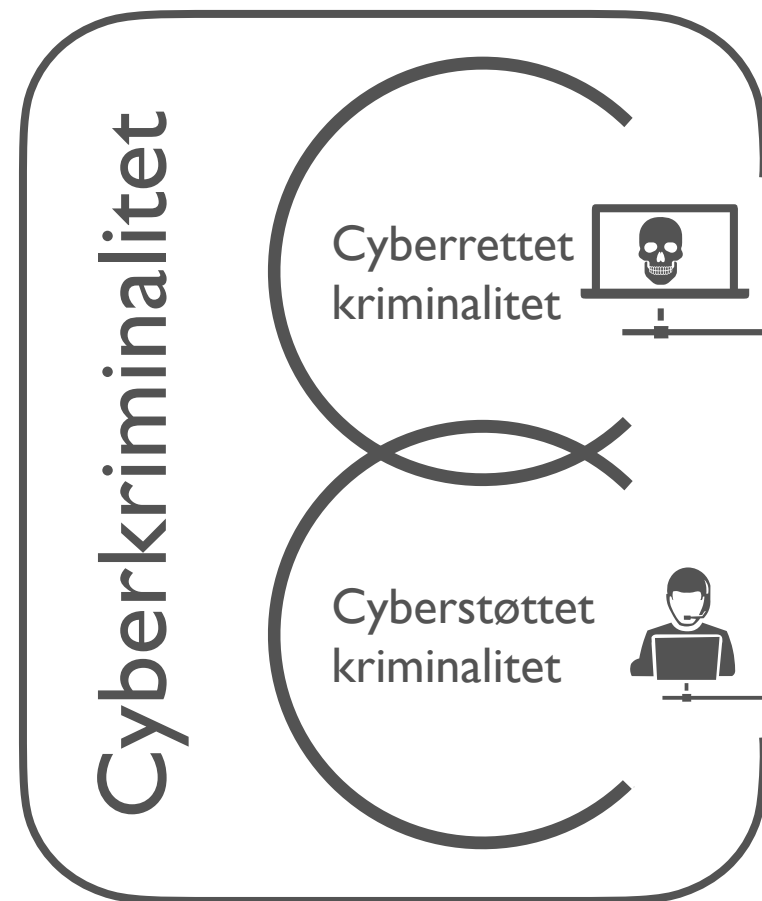
Den indre kjernen av LSH  
Skadevareutviklere, ledelsesfunksjoner, rekruttering, forhandling, oppfølging av affilierte

Løsere tilknyttede affilierte



# TRUSSELLANDSKAPET 2023 - OPPSUMMERT

- Små og mellomstore virksomheter særlig utsatt for **løsepengevirus**
- Norske kommuner utsatt for **leverandørkjedeangrep**
- **Kriminelle markedsplasser** er drivstoff for kriminell virksomhet
- **Samarbeid, spesialisering** og gjensidige avhengigheter
- **Bedrageri og svindel** er et mengdeproblem
- **Økt informasjonstilfang** om deling av overgrepsmateriale





# PÅVIRKNING FRA KI



KI-generert bilde



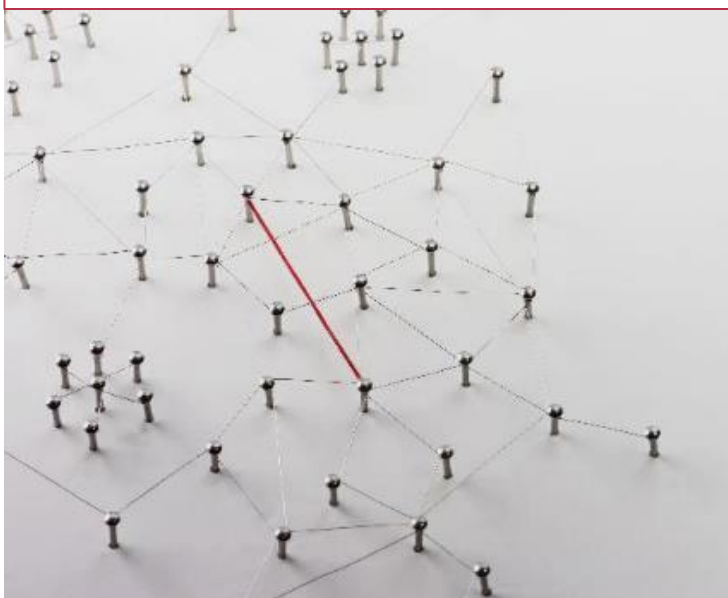
KI-generert bilde





# BEVARE ANONYMITET

PROXY OG VPN



ENDE-TIL-ENDE KRYPTERING



KRYPTOVALUTA





# TRUSSELEN MOT SAMFUNNET

01

Det er *sannsynlig* at vi vil se en **mengdeøkning av cyberkriminalitet** innen alle kriminalitetstyper i 2024

..

02

KI vil *meget sannsynlig* utfordre tillit i **samfunnet** ved å problematisere hva som er ekte og hva som er syntetisk generert innhold

..

03

Det er *sannsynlig* at flertallet av norske virksomheter som blir rammet av datainnbrudd i 2024 blir rammet på bakgrunn av en kompromittert virksomhet i **leverandørkjeden** eller via en tjeneste fra **tredjepartsleverandør**

..



## TRUSSELEN MOT VIRKSOMHETER

04

KI vil *meget sannsynlig* introdusere nye og per i dag ukjente sårbarheter som følge av at virksomheter tar i bruk teknologien

..

05

Skytjenester fører til sentralisering av verdier og dermed til mer ettertraktede mål. Dette vil *sannsynlig* medføre at cyberkriminelle legger ned større innsats i å bryte seg inn i skytjenestene

..

06

Det er *sannsynlig* at løsepengevirusgrupperinger vil utvikle nye metoder for å presse fornærmede.

*Eksempelvis kan cyberkriminelle true med å selge stjålne forretningshemmeligheter til statlige virksomheter for å øke betalingsvillighet blant fornærmede*

..



# TRUSSELEN MOT ENKELTPERSONER

07

Det er *sannsynlig* at KI vil føre til at stadig flere enkeltpersoner blir **utilsiktet skadelidende** som følge av automatisering og spesialtilpasning av cyberkriminaliteten

..

08

Det er *sannsynlig* at forsøk på å **utnytte enkeltpersoners fjerntilgang til sensitive virksomhetssystemer** vil øke som følge av den trådløse virkeligheten

..

09

Det er *sannsynlig* at stadig mer avanserte og lett tilgjengelige anonymiseringstjenester vil gjøre det **enklere for cyberkriminelle å operere fordekt**

..

10

Det er *sannsynlig* at **gjennomsnittsalderen til seksuallovbrytere og de fornærmede vil synke**. Det er også *sannsynlig* at gjerningspersoner vil fortsette å utvikle modus i en grovere retning, eksempelvis **mer offensive overtalelseteknikker og ved bruk av KI**

..





# Bekjempelse av Cyberkriminalitet






Den enkelte



Teknologiselskaper



Næringslivet



Politiet og andre offentlige myndigheter

# Crime development and resources









