

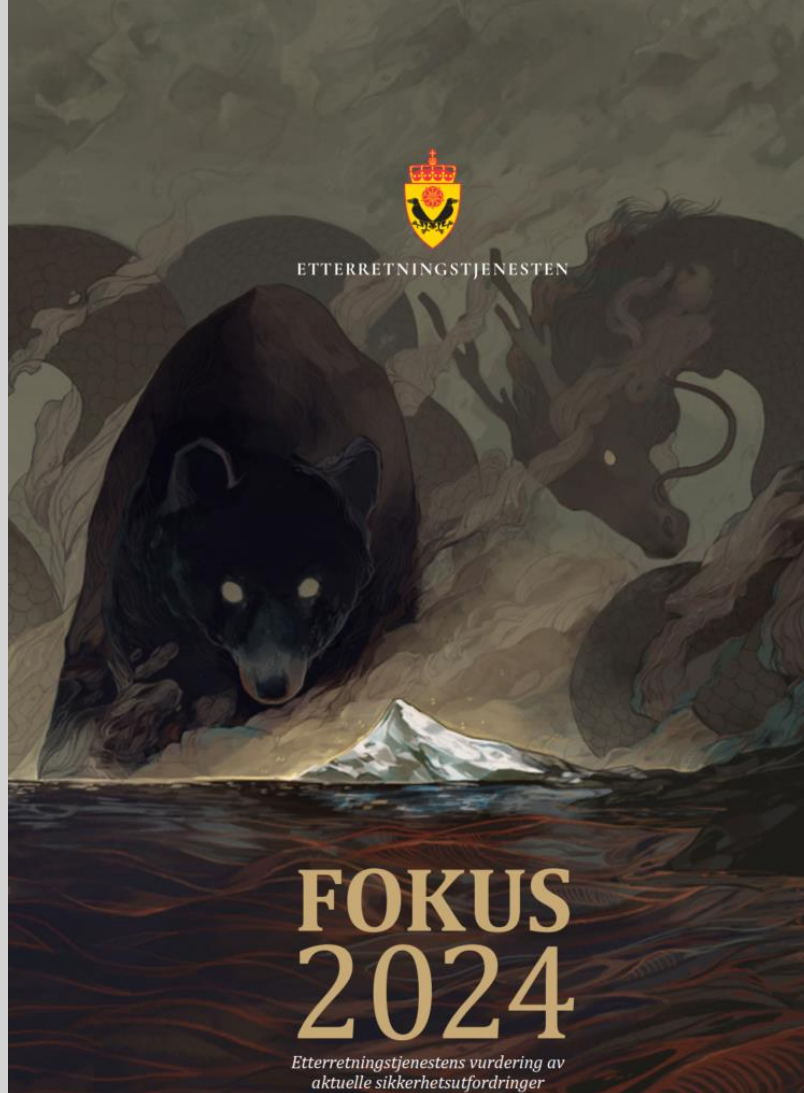
# Sikring i Forsyningskjeden

Are Jacobsen- Leder Offshore Norge Nettverk sikring og Cybersikkerhet



Nasjonal trusselvurdering

2024



# Trusselandskap 2024

# Etterretningsmål i Norge

- Politiske prosesser og beslutninger
- Nordområdene
- Forsvar og beredskap
- Naturressurser
- Forskning og utvikling
- Dissidenter, opposisjonelle og flyktninger



## PST:

### **Virksomheter tilknyttet norsk olje og gassvirksomhet:**

- De er **særlig utsatt** fordi Norge har blitt en mer sentral energileverandør for Europa etter angrepskrigen mot Ukraina. Russland betrakter bruk av energirelaterte virkemidler som et sentralt ledd i å så splid i Vesten.

## Etterretningstjenesten:

### Utsatt petroleums- og internettinfrastruktur:

- **Norge er i dag en svært viktig leverandør av gass til Europa. Norske gassfelt og terminaler er direkte knyttet til mottakerland i Europa gjennom et omfattende rørsystem. En betydelig del av gassforbruket spesielt i Tyskland, Storbritannia, Belgia og Frankrike kommer fra Norge. Infrastrukturen kan bli rammet av uhell, fysisk sabotasje og destruktive cyberangrep. Skade på norsk petroleumsinfrastruktur rammer både Norge og mottakerlandene i Europa.**

## NSM:

### Norsk næringsliv understøtter også nasjonal sikkerhet

- **Norge sikrer energi til europeisk industri og oppvarming av millioner av hjem med eksport av gass fra norsk sokkel.** Ifølge Etterretningstjenesten har Russland søkt å svekke vestlig samhold og vilje til å støtte Ukraina ved å legge press på Europas energisektor, blant annet ved å strupe den russiske gasseksporten. **Det har økt Norges betydning for europeisk energisikkerhet.**

## Forsyningskjeden:

- Denne bransjen er et definert mål for statlige og ikke-statlige aktører.
- Hybrid trusselbilde:
  - Skyggeflåten
  - GPS jamming
  - Tidsforstyrrelser
  - Supply chain attacks
  - Forsendelser innad i Europa
  - Cyberkapasitet finnes- innrettet mot kraft, forsyningskjeder, olje/gass/LNG
  - Olje og gass er et område med potensiale for fornektbarhet & utenfor artikkel 5
- Demonstrere egen kontroll av forsyningskjeden- gjennom etterlevelse av 091

## What to expect - Look ahead :

- A long war and following energy conflict
- A permanent breach between the West and Russia
- Russia will not change its position and/or course
- Increased Russian risk appetite
- Russia has **MAJOR** destructive cyber capabilities available. Reconnaissance is ongoing towards the energy sector
- Energy is a **ATTRACTIVE** target and has the best potential for escalation
  
- Gassco's importance, including in energy transport/export has increased - and will increase
- Insider threat is increasing
  
- «Security of critical infrastructure» is only **fractionally understood** in the West and Russia - as of now.
- Arctic regions/Spitsbergen will develop as areas of conflict