Næringslivets
sikkerhets-
råd

Konflikten mellom Russland og Ukraina – sikkerhet i et næringslivsperspektiv

NHO webinar 9. mars 2022
Odin Johannessen

Næringslivets
sikkerhets-
råd

Uoversiktlige utfordringer og usikkerhet fører til økt risiko generelt og innenfor noen områder spesielt:

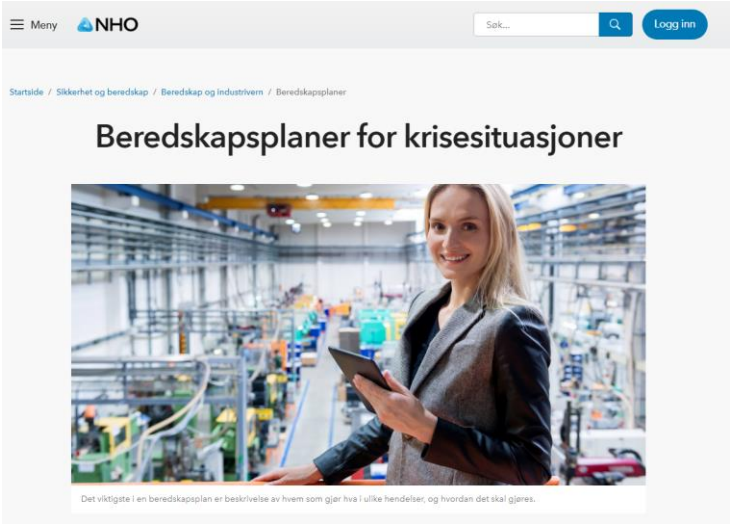
- Makro:
  - Verdier vs. pragamtisme – sanksjoner og viljen til å etterleve disse – treffer de som intendert?
  - Råvaretilgang – økte priser på mat, energi, råvarer – sosial uro?
  - Konkurranse om knapphetsgoder - økt sannsynlighet for konflikt (vann, energi, metaller, korn)?
  - Økt prisstigning – økt sosial uro – mindre stabile samfunn/markeder?
  - Økt press på enigheten blant allierte - sanksjonene rammer ulikt intert i hvert land?
  - **Digitale nettverk – ramme med effekt uten attribusjon – lav risiko!**
  - **Cybersikkerhet – IT – OT - høy effekt – lav risiko?**
  - **Demokratiets kår – falske nyheter og konspirasjonsteorier – utfordrer samhold og tillit!**
- Mikro:
  - **Økt risiko knyttet til digital kriminalitet – verdikjeden - lav risiko – høy fortjeneste**
  - **Økt risiko for spionasje – får ikke kjøpe – må ha det likevel!**
  - **Økt risiko for sabotasje – hvordan påvirke et liberalt demokrati?**
  - **Økt risiko for å bli rammet av sanksjoner – verdikjeder og sårbarheter.**
  - **Økt risiko for mangel på kompetanse – digitalisering og digital kompetanse.**

Foto: NYTimes

Næringslivets
sikkerhets-
råd

Tiltak som kan redusere digital risiko:

- Makro:
  - Evne til geopolitisk analyse – identifisere flaskehalser og håndtere risiko – dele med næringslivet.
  - **Evne til nasjonalt forsvar av digitalt nettverk styrkes gjennom samarbeid nasjonalt og internasjonalt.**
- Mikro:
  - **Beredskapsplaner herunder styrket fokus på digital sikkerhet i eget nettverk og i verdikjeden – IT og OT**
  - **Personellsikkerhet** – alle ansatte - hele ansettelsesforholdet – håndtere risiko.
  - **Kompetanse** sikkerhet og kompetanseutvikling – utvikle og beholde.



Beredskapsplaner må inneholde :

- Hvem som skal varsles?
- Hva skal iverksettes av tiltak?
- Hvem har ansvar for iverksetting og samordning (ledelse) av tiltakene?
- Hvem skal bidra og hvilket materiell og utstyr skal benyttes (f.eks. verneutstyr)?
- Hvilke rutiner gjelder for bistand/samvirke?
- Andre relevante faktorer avhengig av virksomhet og hendelse.

Næringslivets
sikkerhets-
råd

Sårbarhetsreduserende tiltak kan være:

- Sikkerhetskultur
- Sterke passord
- To-faktorpålogging
- Sikkerhetsovervåking
- Logiske tiltak

Håndtering av rest-risiko (ikke uttømmende):

- Ekstern backup
- Beredskapsplaner
- Segregering (IT - OT)
- Reserveløsninger
- Beredskapsavtaler

Last ned her: https://www.nsr-org.no/aktuelt/nodplakat

Næringslivets
sikkerhets-
råd

09.03.2022

Takk for oppmerksomheten