



NVE

# TREKKER REGELVERKET I SAMME RETNING?

Hva betyr f.eks. NIS-direktivet for kraftbransjen i Norge.

Eldri Naadland Holo  
NVE

Smartgrid: Cybersikkerhet i kraftsektoren



## Hva er NIS-direktivet?

- strategi for sikkerhetsarbeidet
- etablere en IKT-sikkerhetsberedskapsenhet (CSIRT)
- pålegge operatører og leverandører av samfunnsviktige tjenester IKT-sikkerhetskrav og varslingsplikt ved alvorlige IKT-sikkerhetshendelser

### Sakstrinn

- 1 Faktanotat
- 2 Foreløpig posisjonsnotat
- 3 Posisjonsnotat**
- 4 Gjennomføringsnotat



## NSM 2021: Metodikk for identifisering av virksomheter

- Myndighetsidentifisering ved enkeltvedtak (Danmark)
- Selvidentifisering ved bruk av terskelverdier og rapportering til sektormyndighet (Sverige)
- Norge må ha en samlet oversikt, NSM anbefaler selvidentifisering
  - Sikkerhetsventil som gir sektormyndighet adgang til å utpeke



Kraftberedskapsforskriften regulerer også IKT-sikkerhet

## NIS – fra regjeringen.no

- Kraftsektoren har ifølge Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) relevant regelverk for Kraftforsyningens beredskapsorganisasjon (KBO), som består av NVE og større kraftprodusenter, nettselskaper og fjernvarmeselskaper, som har klassifiserte anlegg etter beredskapsforskriften. For disse virksomhetene vil antakelig ikke direktivet medføre økte kostnader.
- Markedsplasser og kraftleverandører er imidlertid ikke medlemmer av KBO. NVE legger imidlertid til grunn at kraftleverandører behandler mye personopplysninger, hvilket medfører krav til IKT-sikkerheten. NVE skriver videre at det må påregnes at NIS-direktivet kan ha økonomiske og administrative konsekvenser for kraftleverandører, men peker samtidig på nytteverdien av god IKT-sikkerhet.



## NIS2

- Utvidelse av bl.a. virkeområdet gjennom underleggelse av virksomheter i flere sektorer.
- Tilbydere av samfunnsviktige tjenester i 15 sektorer.
- Mer og mindre samfunnsviktige tjenester (essential/vesentlig og important/viktig)

### Sakstrinn

- 1 Faktanotat
- 2 Foreløpig posisjonsnotat**
- 3 Posisjonsnotat
- 4 Gjennomføringsnotat



# Flere regler – flere myndigheter

OED

Nettkoder og bindende  
retningslinjer (forordninger)

Justisdepartementet

NIS-direktivet

ENTSO-E

ACER

Statnett

NVE-RME

NVE

NSM

Energiloven

Ny lov om NIS

Sikkerhetsloven

Ny lov om NIS2?

Cyber-nettkode?

Kraftberedskaps-  
forskriften



Trekker regelverket i samme retning?





Takk for oppmerksomheten så langt...