

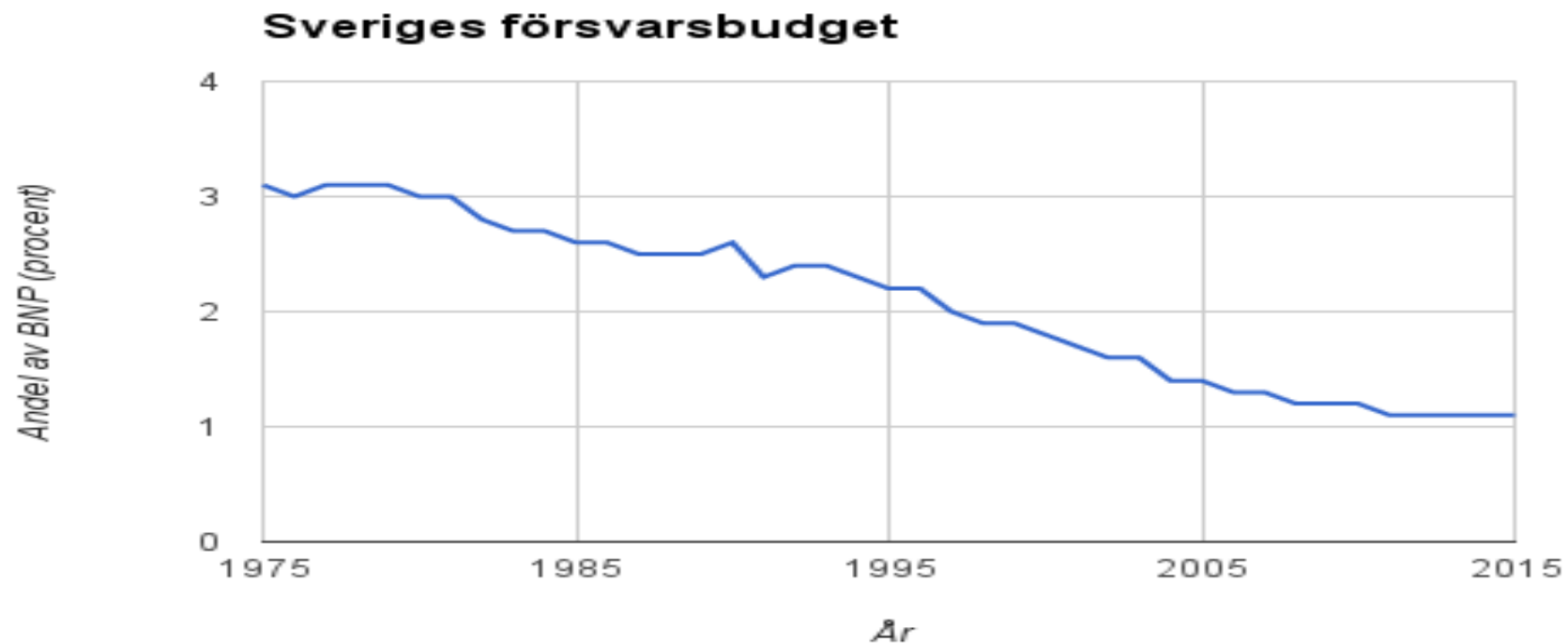
# Hur kan vi arbeta med säkerhetsfrågorna tillsammans?

2020-10-27 Christian Schwartz  
VD Mölndal Energi AB och Mölndal Energi Nät AB



Säkerhetsfrågorna i Sverige har nedprioriterats från Järnridåns fall och 25 år framåt. Efter Krimockupationen 2015 har säkerhet både vad avser yttre och inre hot ånyo börjat uppmärksammas i Sverige.

Det gamla totalförsvaret tog lång tid att demontera och det blir ingen snabb process att etablera ett nytt modernt totalförsvaret.



Mölndal Energi har aldrig helt slutat arbeta med säkerhetsfrågorna men vi har efter 2015 identifierat behovet av förstärkt säkerhetsarbete.

När vi ”omstartar” och bygger nytt idag är det viktigt att vi har ett tätt samarbete med andra. Ensam är INTE stark.

Samverkan med vår ägare Mölndals Stad men också med andra kollegor via Energiföretagen Sverige, Sobona, SvK, SKL, SÄPO, MSB m.fl.



Insikten att världen inte längre ser ut som under ”de lugna åren 1989-2015” gjorde att vi genomförde en heltäckande nulägesanalys 2017 med hjälp av extern part.

Att antal åtgärder identifierades och arbete att åtgärda dessa startade omgående efter att styrelsen tagit del.

Vi fick även tips en rad ”långt hängande frukter” → Passage, IT-säkerhet, awareness m.m.

Säkerhet är formellt organiserat/delegerat inom koncernen sedan 2019

Egen säkerhetsskyddschef utsågs 2020



# HOT MOT ENERGIBRANSCHEN ÄR ETT HOT MOT SVERIGE

- Utan el och värme blir ett land och dess medborgare väldigt sårbara
- Ett 15-tal stater bedriver underrättelseinhämtning i Sverige
- Digitaliseringen ökar brett - medför ökad utsatthet för cyberhot
- Inte bara IT-system som är utsatta
  - även öppna källor, social media m.m.
  - skaffa inflytande genom att vinna upphandlingar
  - skaffa inflytande genom uppköp av verksamheter



# Säkerhetsprövning av personal erfordras

Vi har analyserat var de känsligaste delarna säkerhetsmässigt i koncernen bedrivs. Mycket av det är kopplat till elnät.

Både fysiskt samt styrning och dokumentation.

Därför har ca 35% av medarbetarna säkerhetsgranskats av SÄPO enligt den rutinen. Säkerhetsklass 2 och 3.



ENSKILT VIKTIGASTE ÅTGÄRDEN = Lågt hängande frukt med stor hävstång.

→ Är införande av MFA (Multifaktorsautentisering)

Att tvingas ange extra lösen via app undanröjer väldigt många externa hot.

Majoriteten av alla attacker man hör om i media hade kunnat undvikas med MFA.



# SAMVERKAN / NÄTVERKANDE

- VI har visst nätverkande inom säkerhet idag
- Forum inom infosäk / säkerhetsskydd positivt





# TÄNKBARA SAMARBETSOMRÅDEN

- Tolka lagar, förordningar och föreskrifter
- Utforma riktlinjer / policys
- Utforma rutiner
- Genomföra workshops / simulerat scenario



Tack!

