



# Hur påverkar säkerhetslagstiftningen kompetensförsörjningsarbetet?

Alireza Hafezi

Säkerhetsskyddschef

Ellevio AB (publ)

---

Den nya säkerhetsskyddslagstiftningen begränsar verksamhetsutövarnas möjlighet att fritt välja medarbetar till säkerhetsklassade befattningar!



# Hur?!

---

- **Säkerhetsskyddslag (2018:585), 3 kap, 1 §** Den som genom en anställning eller på något annat sätt ska delta i säkerhetskänslig verksamhet ska säkerhetsprövas.
- **2 §** Säkerhetsprövningen syftar till att klarlägga om en person kan antas vara lojal mot de intressen som skyddas i denna lag och i övrigt pålitlig från säkerhetssynpunkt. Vid säkerhetsprövningen ska sådana omständigheter beaktas som kan antas innebära sårbarheter i säkerhetshänseende.
- **3 §** Säkerhetsprövningen ska göras innan deltagandet i den säkerhetskänsliga verksamheten påbörjas och ska innefatta en grundutredning samt registerkontroll och särskild personutredning i den omfattning som anges i 13, 14 och 17 §§. Om det finns särskilda skäl får säkerhetsprövningen göras mindre omfattande.
- **Säkerhetsskyddsförordning (2018:658), 5 kap, 2 §** Med grundutredning enligt 3 kap. 3 § säkerhetsskyddslagen (2018:585) avses en utredning om personliga förhållanden av betydelse för säkerhetsprövningen. Utredningen ska omfatta betyg, intyg, referenser och uppgifter som den som prövningen gäller har lämnat, samt andra uppgifter i den utsträckning det är relevant för prövningen.

# Varför?!

---

- Hot
  - Nytt säkerhetspolitiskt läge
  - Gråzon
  - Underrättelseverksamhet
  - Sabotage
- Aktörer
  - Statliga
  - Icke statliga
    - Cyberkriminella
    - Ideologiskt motiverade hackare
    - ”Crime-as-a-service
  - Insider
  
- Samhällskritisk funktion

## Mustchefen varnar för stora attacker mot elnätet

Säkerhetshotet mot Sverige är allvarligt, enligt Musts chef Gunnar Karlson. Svenska företag har varit naiva inför främmande makts industrispionage, anser han – och varnar även för storskaliga cyberattacker mot elnätet.

### DIGITALISERING

Elnät Hacker



# Svensk rädsla för it-attacker mot elnät

2017-03-15 07:14

Av: TT

13 kommentarer



## Säpochefen: Statliga aktörer redo begå mord

Spionhotet tog under det gångna året en oroväckande utveckling, enligt Säpo-chef Klas Friberg. Nervgiftsattaken i Storbritannien visar enligt honom att statliga agenter är beredda att begå mord – och han utesluter inte att det kan ske även här.

Av Anja Haglund / TT © 1 jan, 2019 Spara artikel



### Toppnyheter

Extremisterna i svenska fängelser – snart släpps 30 SVERIGE © idag 06:45

Trots övertrampen – systemet fungerar KRÖNIKA © idag 07:23

Man i Närke vann halv miljard – fortfarande ovetande SVERIGE © 2 tim

Blir dina barn olyckliga av skärmar? SVERIGE © 3 tim

radar. ECOSYSTEM SPECIALISTS Tillgång innehåll Rapport & Analyser Tjänster Evenemang Om Radar Kontakt Sign In Q

**Elnätet den svaga punkten**  
– Så kommer en militär cyberattack mot Sverige att gå till

radar. ECOSYSTEM SPECIALISTS

Pariterade tjänster  
Radar Användning  
Eventyr - Fästningsplaner  
CO - Fästningsplaner

MEST NEDLADDADE  
- Radar Användning 2018  
- Radar Användning 2018  
- CO - Fästningsplaner 2018  
- Radar Användning 2018  
- Radar Användning 2018  
- Radar Användning 2018  
- Radar Användning 2018  
- Radar Användning 2018  
- Radar Användning 2018  
- Radar Användning 2018

ELNÄTEN MEST UTSATTA FÖR CYBERANGREPP  
Cyberhotet mot Sverige ökar. Just nu är det militära säkerhetslagen i fokus, men angrepp av kritiska infrastruktur och myndigheter är också en risk – särskilt om de drabbas alla.  
MIS: Myndigheterna för säkerhetslag och beredskap, teknisk spionering som till exempel fästningsplaner som kan föras utomlands på vilka angrepp mot Sverige kan göras för till exempel att störa kommunikation, och vilka angrepp som till exempel motbaserade.

2018-08-08

EVENTARKIV  
FEBRUARI

SÄKERHET IT-säkerhet Rysland

### Säpo: Rysk-kinesiskt spioneri genom köp i svensk infrastruktur

2019-03-14 15:16 Av: TT 25 kommentarer

Genom att lagligt köpa in sig i svensk kritisk infrastruktur försöker Ryssland och Kina komma åt känsliga uppgifter för spioneri mot Sverige, enligt Säpo.

DAGENS NYHETER. Nyheter Ekonomi Kultur Sthlm Sport MITT DN Ledare DN Debatt DN Åsikt Mer

Nyheter Ekonomi Kultur 5

Sverige

### Hög rysk diplomat pekas ut som spionchef i Sverige

PUBLICERAD 18:28

DAGENS NYHETER. Nyheter Ekonomi Kultur Sthlm Sport MITT DN Ledare DN Debatt DN Åsikt Mer

Ekonomi

### Okänd tog över kraftstationen och stängde av elen

UPPDATERAD 2017-03-14 PUBLICERAD 2017-03-14

## FRA: IT-spioner förbereder attack mot elnätet

Publicerad 9 januari 2017

Utländska IT-spioner har gjort förberedelser för att slå ut svensk infrastruktur som elnät och kommunikationssystem. Det avslöjar Forsvarets Radioanstalt i dag för SVT. Konsekvenserna om det svenska elsystemet slås ut blir dramatiska.  
– Då skulle mycket av det normala samhällslivet bryta samman, säger Mikael Odenberg, generaldirektör för Svenska Kraftnät.

Äldre personer skulle sitta sex trappor upp i ett hyreshus utan fungerande hiss och utan ett fungerande trygghetslarm. Maten skulle ruttna i kyldiskarna. Det

```
CuteMouse v1.9.1 alpha 1 [FreeDOS]
Installed at PS/2 port CuteMouse v1.9.1 alpha 1
C:\>ver in drive C is FREEDOS_C95
FreeCom version 0.82 pl 3 XMS_Swap 1Dec 18

C:\>dir
  Dir of C:\
  Volume in drive C: is FREEDOS_C95
  Serial Number is 04F9CB
  Directory of C:\
  FDOOS  DIR>  12-08-04  6:23p
  QUOEX  C  B  T  35  12-08-04  6:24p
  BOU  ET  B  N  52  08-26-04  6:23p
  COMMAND  CUM  93,963  08-26-04  6:24p
  CONFIG  SYS  801  08-26-04  6:24p
  FDOOSBOOT  BIN  512  08-26-04  6:24p
  KERNEL  SYS  45,815  04-17-04  9:19p
6 file(s) 6 file(s) 142,038 bytes free
1 dir(s) 1,064,517,632 bytes free

C:\>_ CuteMouse v1.9.1 alpha 1 [FreeDOS]
```



### Attack on Ukrainian Power Grid

- ▶ Took place on 23 December 2015 and is considered to be the first known successful cyber attack on a grid.
- ▶ Hackers were able to successfully compromise information systems of three energy distribution companies in Ukraine and temporary disrupt supply.
- ▶ They took out 60 substations leaving 700,000 in the dark. This attack was relatively short-lived and benign. The next one might not be.

# THE HACK

A diabolical act of sabotage that cut off power to western Ukraine exposed cracks in U.S. readiness to stop a cyberattack on America's electric grid.

# Säkerhetsskyddsanalys!!!

---

- Allt vi gör kräver inte inplacering i säkerhetsklass!
- **Säkerhetsskyddslag (2018:585), 2 kap, 1 §** Den som bedriver säkerhetskänslig verksamhet ska **utreda behovet av säkerhetsskydd** (säkerhetsskyddsanalys). Säkerhetsskyddsanalysen ska **dokumenteras**.
- Med utgångspunkt i analysen ska verksamhetsutövaren planera och vidta de **säkerhetsskyddsåtgärder** som behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning, förekomst av säkerhetsskyddsklassificerade uppgifter och övriga omständigheter.
- **Säkerhetsskyddslag (2018:585), 3 kap, 10 §** En anställning eller något annat deltagande får placeras i säkerhetsklass endast **om behovet av säkerhetsskydd inte kan tillgodoses på något annat sätt**.

# ELLEVMIO

Vi tar elen hem till dig.