

Program

8.30-9.00 Registrering och kaffe

9.00-9.45 En ny ESA industri och installation

10.00-10.45 Så programmerar du KNX för en villa

11.00-11.45 Senaste nytt från belysningsvärlden

11.45-13.00 Lunch

13.00-13.45 Kablar med det lilla extra

14.00-14.45 Selektivitet, så funkar det

15.00-15.45 Nätverken får större betydelse

16.00-16.45 Trådlös överföring av mätvärden



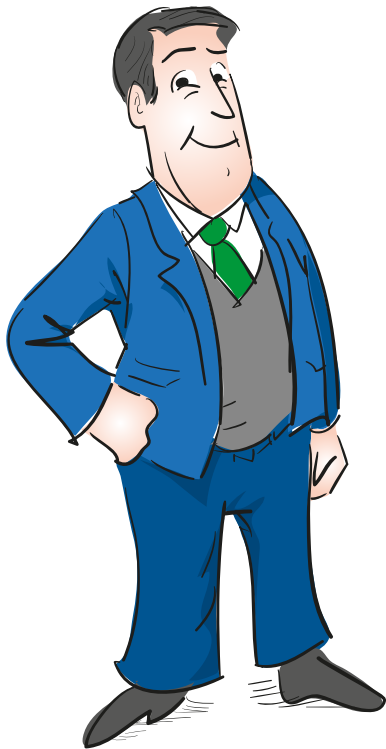
Arrangeras av Voltimum.se – portalen för elproffs

**En ny ESA
industri och installation
Örjan Borgström**

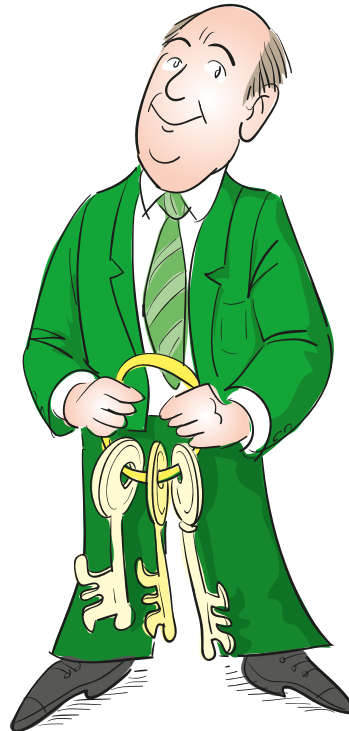


Arrangeras av Voltimum.se – portalen för elproffs

Tre ansvar



Arbetsgivaren



Innehavaren



Einstallatören

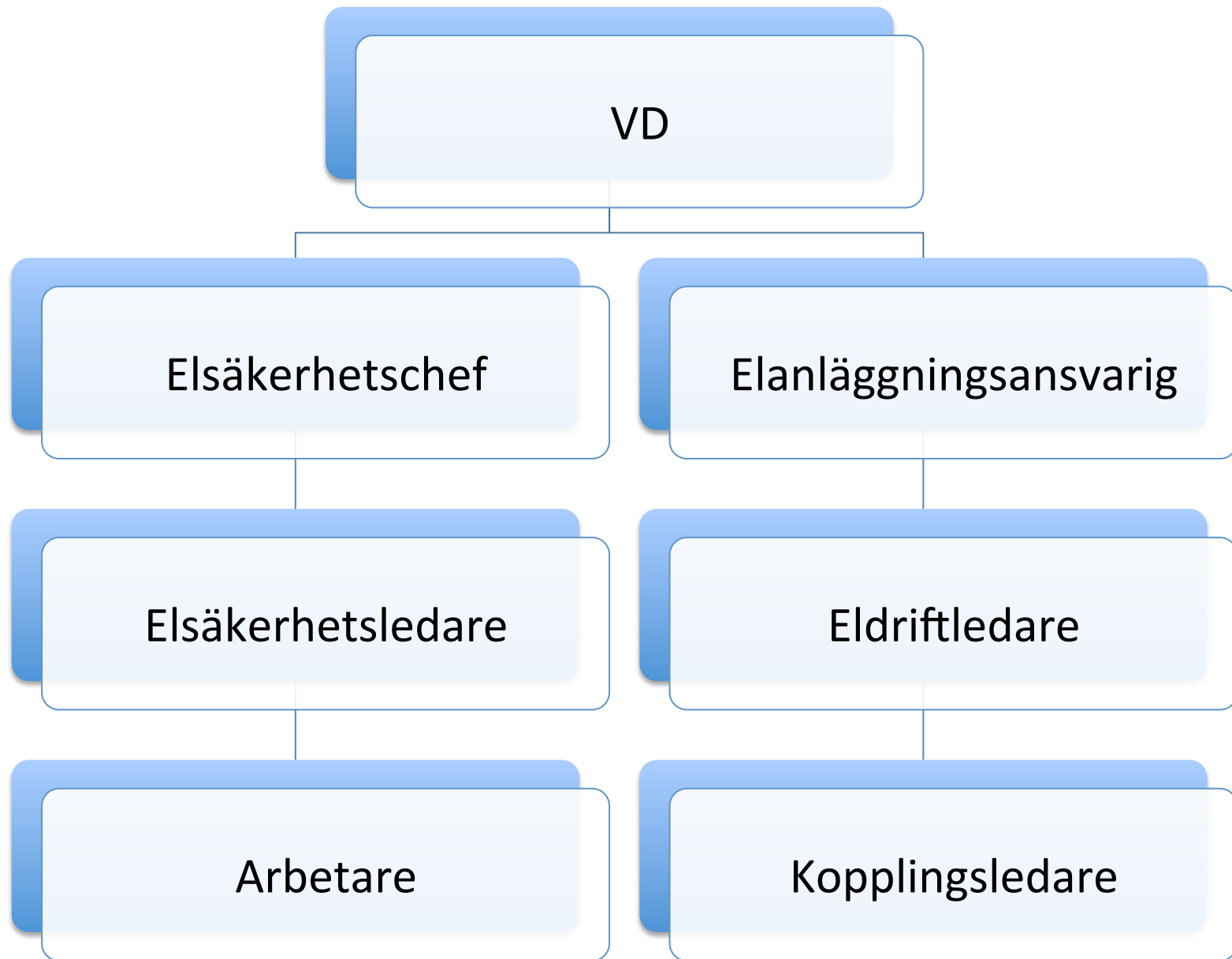


Elanläggningsansvarig

innehavare = ägare, besittare



Elanläggningsansvarig



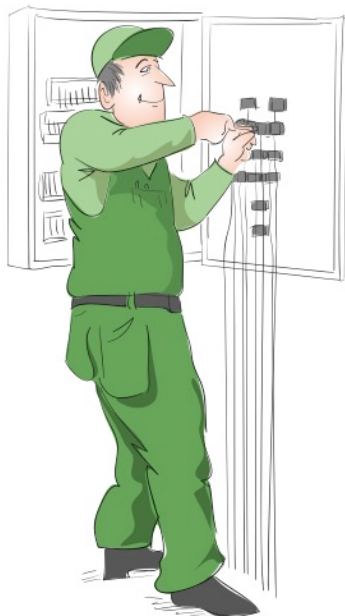


Elanläggningsansvarig



Arbetsgivare

Eldriftledare



Elsäkerhetsledare



Arrangeras av Voltimum.se – portalen för elproffs

Elsäkerhet

– en ledningsfråga



Bo Diczfalusy
Särskild utredare

BETÄNKANDE AV
ELBEHÖRIGHETSUTREDNINGEN

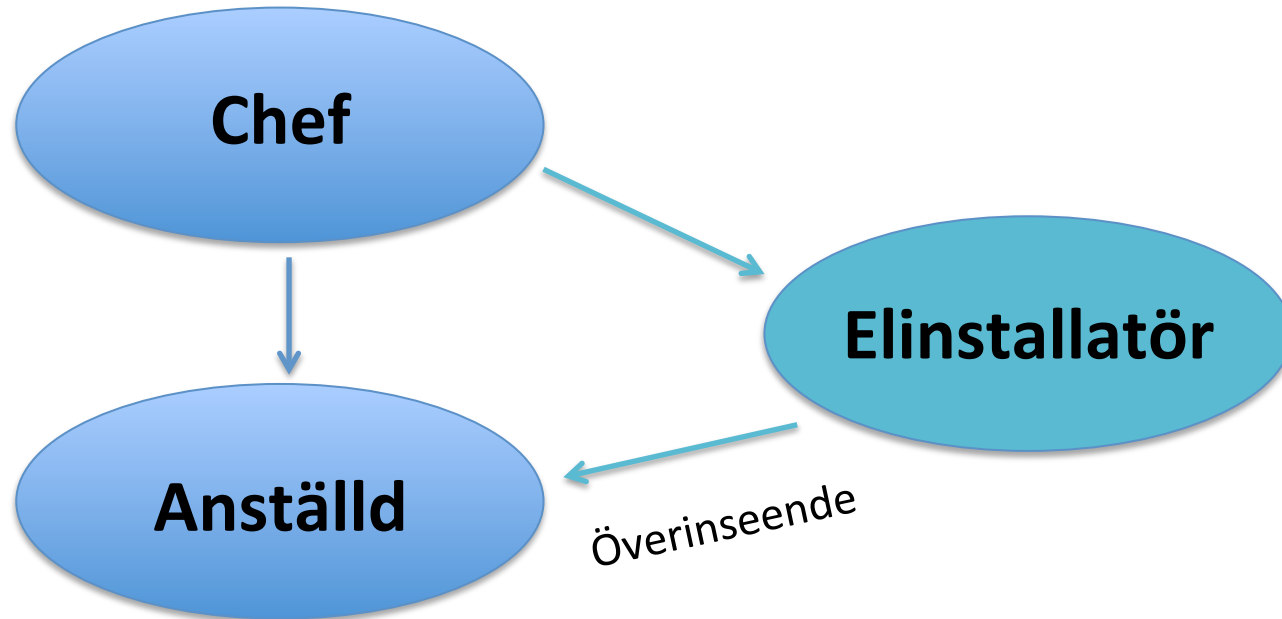

STATENS ÖFFENTLIGA
UTREDNINGAR
SOU 2014:89

Dagens system

Följande personer får utföra elinstallationsarbete:

- En elinstallatör
- En yrkesman under överinseende av en elinstallatör
 - ✓ Yrkesmannen och elinstallatören ska vara anställda i samma företag

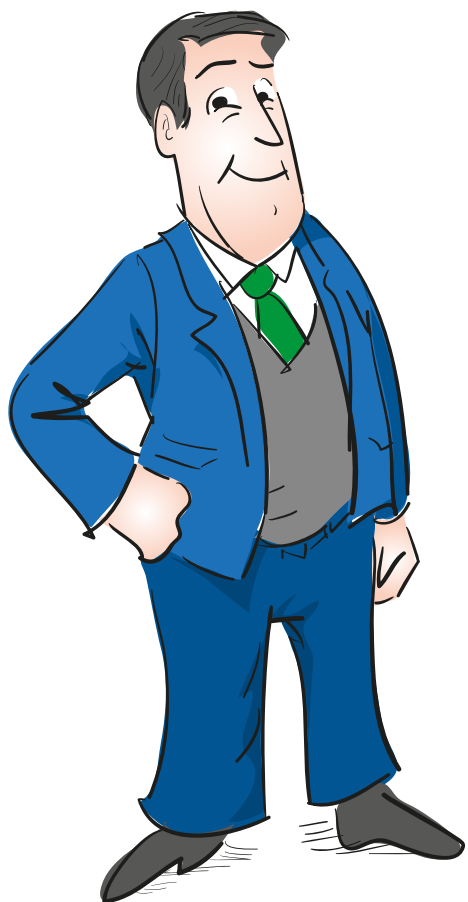
Nuvarande system



Förslag till nytt system

Följande personer får utföra elinstallationsarbete:

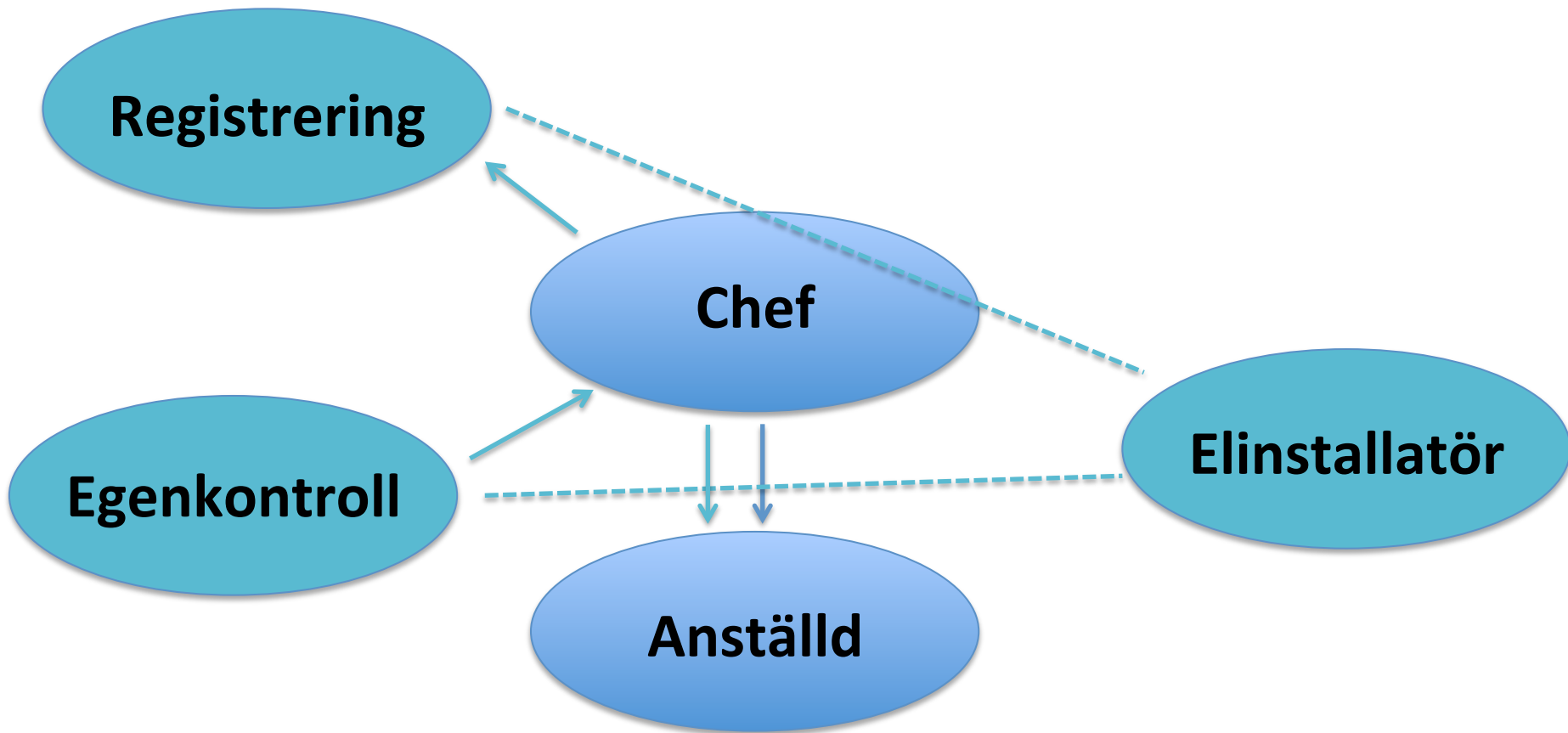
- *auktoriserad elinstallatör*
- *yrkespersoner i verksamhet,*
 - ✓ där det finns en eller flera elinstallatörer och
 - ✓ egenkontrollprogram



Arbetsgivaren



Einstallatören



Förslag till nytt system

- Egenkontrollprogram
 - ersätter överinseendet och
 - ska säkra kunskaper och färdigheter
- Företag som utför elinstallationsarbete på annans anläggning ska registrera företaget hos Elsäkerhetsverket.
- Den registrerade Elinstallatören ska verka för att verksamheten bedrivs i enlighet med lagstiftningen.

ANSVAR, INSTRUKTION, KONTROLL

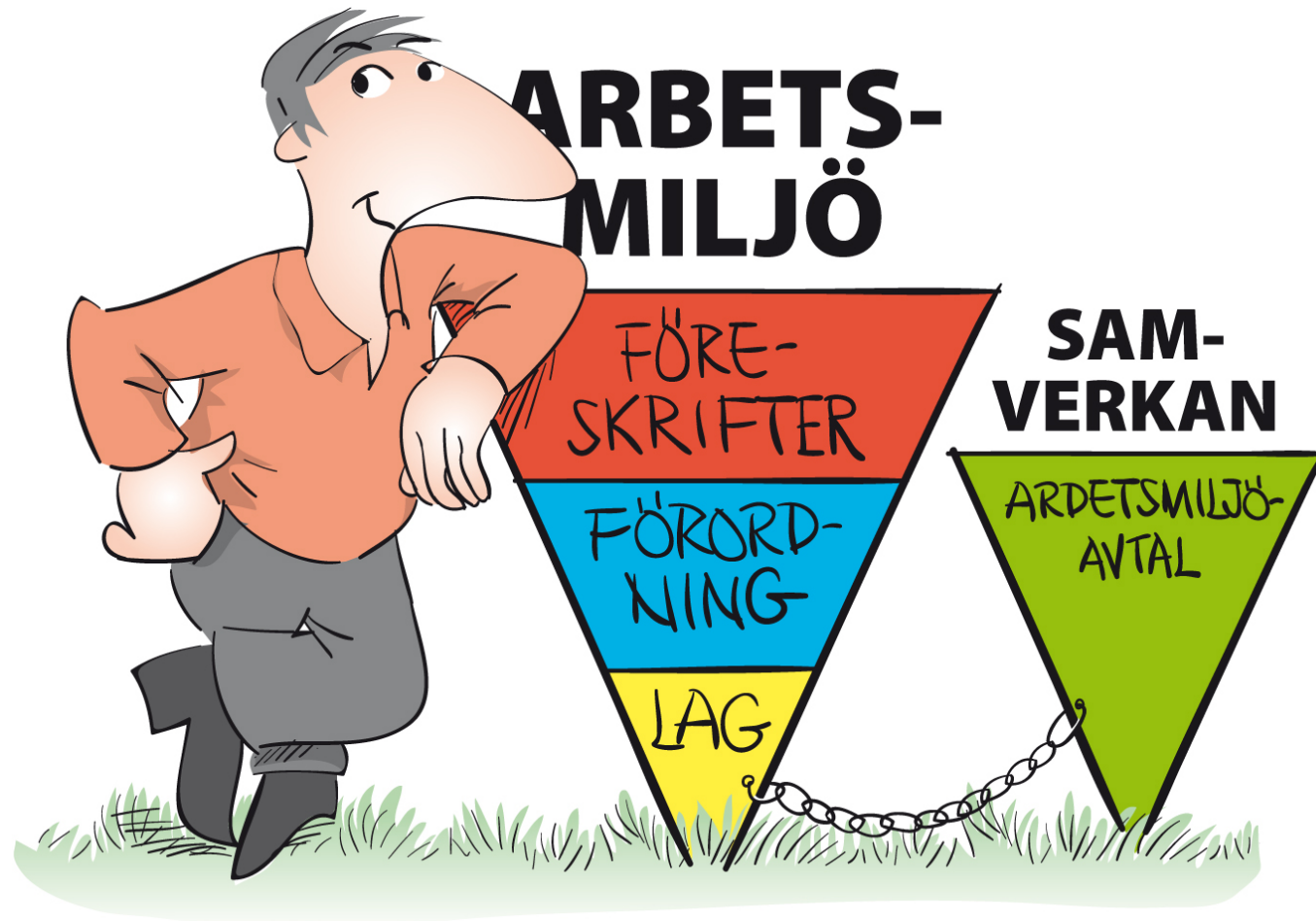


Ansvar Instruktion Kontroll

Uppdaterad enligt ISA och Svensk Standard

Ans nr 05 (1960, Utgavs S. 2009 - Copyright © EIO Medicinservice AB

ESA



Elteknikföretagens dilemma





ESA Grund

Beställningsnummer: ESA-Grund:14



ESA Arbete

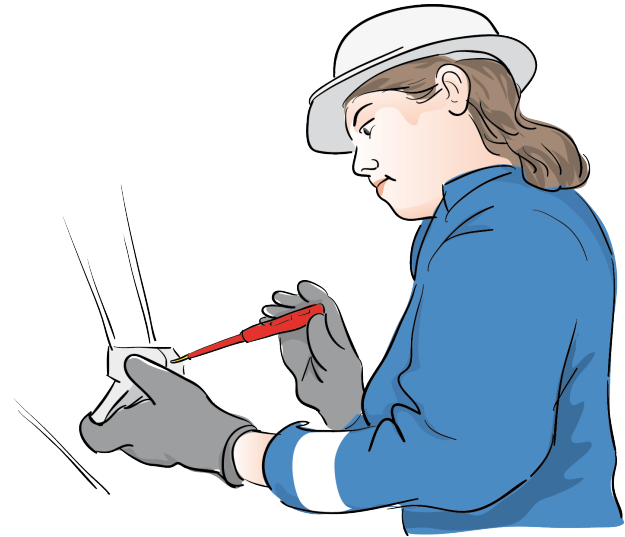
Beställningsnummer: ESA-Arbete:14

Augusti 2014

Vad tycker vi om ESA 14?

Ser allting från
distributionsperspektivet.

Den uppfyller därmed inte
elteknikföretagens och
industrins behov



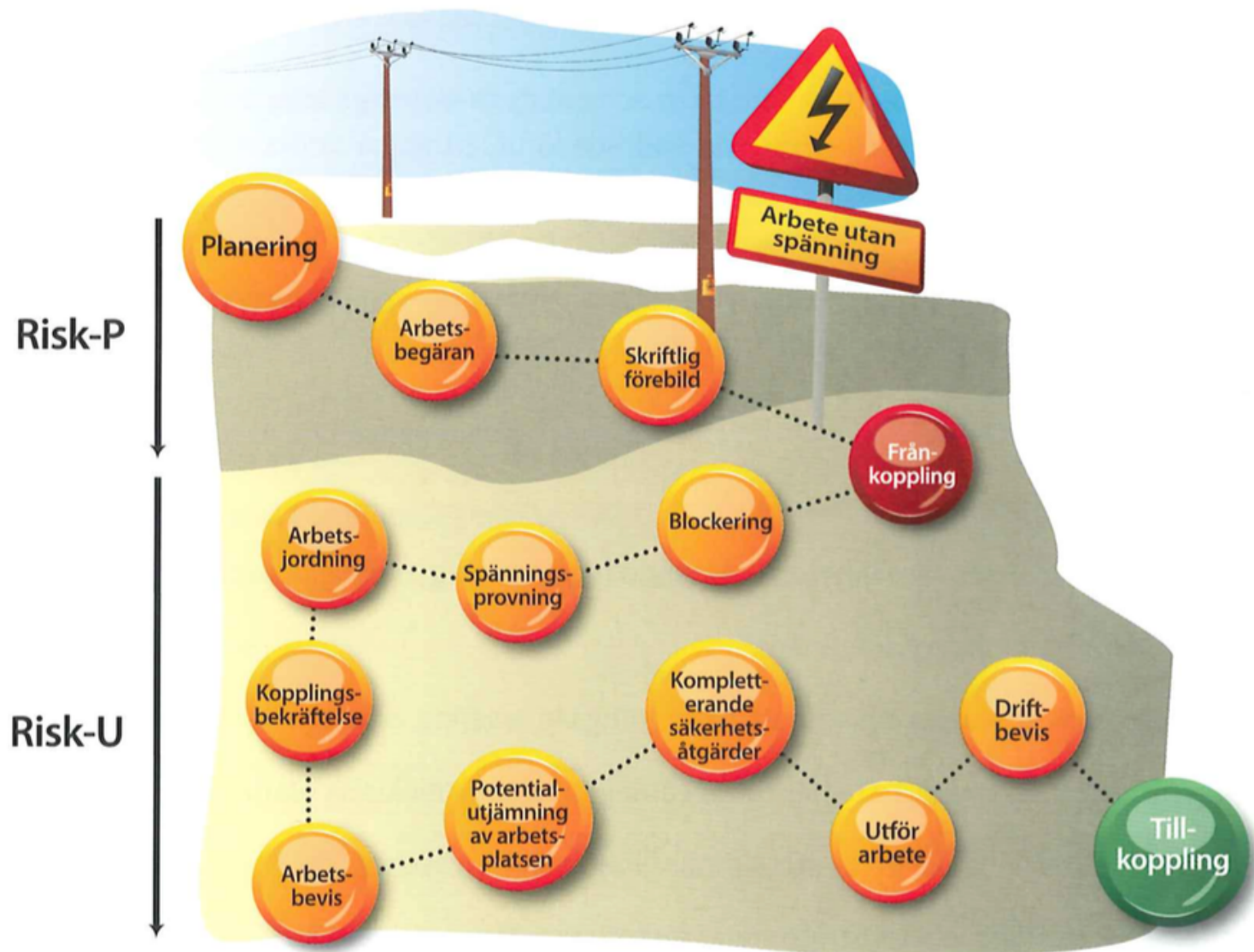




Bild 32. AMS arbete med isolerhandskmetoden.

Vad vi behöver





Arrangeras av Voltimum.se – portalen för elproffs



Tack för er
uppmärksamhet
orjan@euu.se