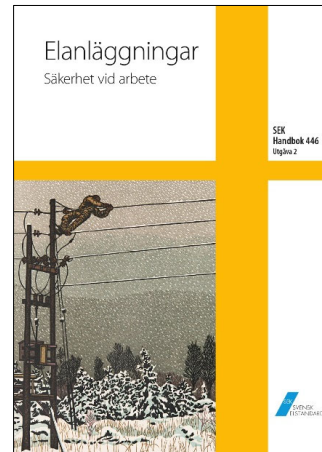


SS-EN 50110-1

Skötsel av elanläggningar

*”Grundbulten i vårt
elsäkerhetsarbete i att
hantera arbete med
risk för elektrisk fara”*

Mats Jonsson, Eltrygg Miljö



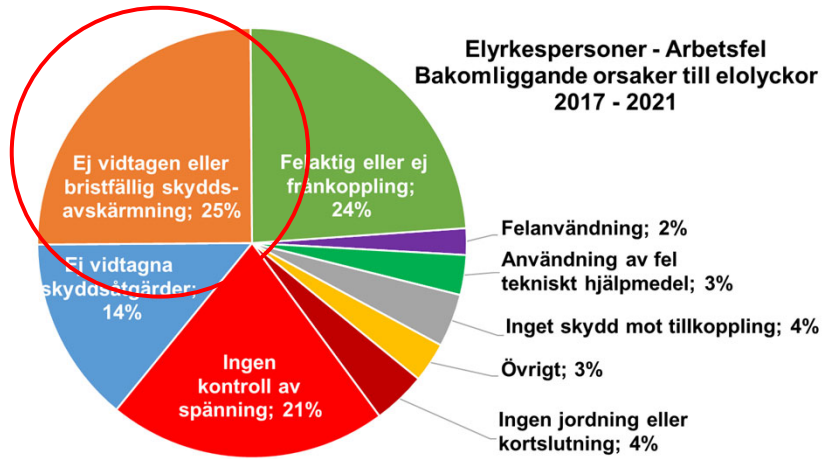
Eltrygg Miljö AB

eltrygg.se

EN 50110-1:202X

- Arbetet med utgåva 4 har kommit långt och är troligen i slutfasen.
- Möjligen kan omröstning ske under februari - mars
- I Sverige har vi börjat titta på översättningar.
- Termen "operation" är nu översatt till skötsel. Förslag: "drift"

Arbete inom och utom närområdet



SS-EN 50110-1:202X

En ny arbetsmetod införs.

6.2 Dead working

6.3 Live working

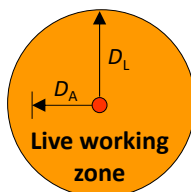
6.4 working within the vicinity zone

6.5 Working outside the vicinity zone

Arbete *inom* riskområdet AMS – SS-EN 50110-1:202X

$$D_A = D_U + D_E + F$$

$$\text{Low voltage: } D_A = D_E$$



Avstånd och faktorer

D_L live working limit distance

D_A minimum approach distance for live working

D_U electrical distance

D_E ergonomic distance < live working >

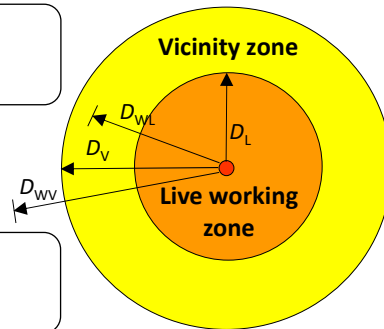
F Floating conductive distance

Avståndet D_A ska bestämmas i samband med planeringen

Arbete utanför riskområdet – SS-EN 50110-1:202X

$$D_{WL} = D_L + E + L$$

$$D_{WV} = D_V + E + L$$



Avstånd och faktorer

D_L live working limit distance

D_V vicinity limit distance

D_{WL} minimum working distance within the vicinity zone

D_{WV} minimum working distance outside the vicinity zone

E ergonomic distance <vicinity>

L distance of the equipment

The working distance (D_{WL} D_{WV}) should be determined according to the risk assessment