

EL 0105 Arbeten Tillträde Eldriftrum

Tillträde till eldriftrum inom Region Skånes anläggningar

Tillträde

Eldriftrum inom Region Skånes elanläggningar ska vara betryggande avgränsade och låsta.

Tillträde ska vara behörighetsstyrt.

Endast behörig personal ska ges tillträde.

Med behörig personal avses fackkunnig personal med anläggningskännedom och som har ett egentligt behov av tillträde.

Eldriftledaren på respektive anläggning är den som ansvarar för att eldriftrummen är låsta och har rätt att bevilja tillträde samt att lämna ut nycklar.

Vid beredskap eller vid ordinarie Eldriftledares frånvaro övertar beredskapshavande fackkunnig person, eller den som enligt kompetensmatrisens prioriteringsordning står närmast rollen som Eldriftledare.

Tillträdesbegränsning

Alla eldriftrum som innehåller utrustning för anläggningarnas infrastruktur för el omfattas av tillträdesbegränsning. För arbeten i dessa rum krävs personal med ESA-utbildning med omfattning enligt teknisk standard *EL 0101 Arbeta i elanläggning*. Exempel på aktuella eldriftrum anges nedan.

Mottagningsstation
Reservkraftanläggning
Huvudfördelning högspänning
Huvudfördelning lågspänning
Transformatorrum
Omformar- och UPS-rum
Batterirum och likspänningsfördelningar
Kabelkällare, riskbedömning beroende på rummets utförande
Kabel- och kanalskenschakt, riskbedömning beroende på rummets utförande

Låssystem

Eldriftrum ska ha ett separat mekaniskt låssystem som är skilt från övriga tekniska driftutrymmen.

Om elektriska låssystem installeras får detta inte vid något tillfälle påverka det mekaniska systemet så att låsning eller upplåsning förhindras. Detta omfattar alla fel som kan uppstå till följd av fel i hård- eller mjukvara eller på grund av spänningsbortfall.

Om kortläsarsystem installeras får detta inte vid något tillfälle påverka det mekaniska systemet så att låsning eller upplåsning förhindras. Detta omfattar alla fel som kan uppstå till följd av fel i hård- eller mjukvara eller på grund av spänningsbortfall.

Nycklar till eldriftrum ska vara registrerade i nyckelsystem och kvitteras ut och får inte lämna anläggningen.

Nyckelhantering

Vid nyckelutlämning ska syfte med tillträdet anges. Nyckel som kvitteras är personlig och kvittering ska göras enligt gällande rutin.

Nyckelmottagare ska ha

- anläggningskännedom
- kunskap om och erfarenhet över aktuell anläggningsdel
- genomgått tillträdesutbildning
- rätt klädsel och utrustning för ändamålet
- uppdrag och underlag för arbetet som ska utföras

Behörigheter för tillträde

Eldriftledare utfärdar tillstånd och lämnar ut nyckel. Tillträde förutsätter att ändamål och uppdrag för tillträde finns.

Lokal driftpersonal har behörighet för tillträde utan ledsagare. Kategorier enligt nedan.

- Eldriftledare
- Elinstallatör för regelefterlevnad
- Elberedskap
- Elektriker/Eltekniker
- Instruerad personal enligt kompetenslistan (Okulär kontroll, tex vid avläsning mätinsamling).

-Projektledare EI (Anställd på Regionfastigheter).

Projektledare EI kan få tillträde till elanläggningar upp till 400 V om de innehar relevant elutbildning samt ingår i Regionfastigheters egenkontrollprogram.

Innan tillträde skall eldriftledare kontaktas. Detta skall ske i god tid innan tillträde skall göras. Efter avslutat tillträde skall eldriftledare återigen meddelas.

Vid tillträde till utrymme med spänning över 400 V skall ledsagare alltid medfölja. Ansökan om tillträde lämnas till eldriftledare. Eldriftledare utfärdar tillstånd och utser ledsagare. I driftrum för 400 V som innehåller separat låst utrymme med transformator för högspänning skall utrymmet för transformator betraktas som eget driftrum.

Behörig för tillträde med ledsagare

Eldriftledare utfärdar tillstånd och utser ledsagare.