

Riktlinjer för ansvar och skyldigheter avseende elsäkerhet

Bilaga 7A – Tillstånd för personal anställd i Karlstads Kommun för tillträde till driftrum

Allmänt

Tillträde till driftrum är reglerat genom ellagstiftningen. Det är innehavaren av en elektrisk starkströmsanläggning som ansvarar för att tillträdesreglerna efterlevs och att berörda personer får erforderlig utbildning.

Större kopplingsutrustningar och batterier förutsätter ofta ett begränsat tillträde och uppställs därför i driftrum. Innehållet i ett driftrum innebär normalt sett en större risk för elektrisk fara. Ett felaktigt handhavande av vissa elektriska utrustningar kan leda till omfattande skador på såväl person som egendom. Därför finns det föreskrivna begränsningar om tillträde till driftrum.

Enligt 3 kap. 4 § i Elsäkerhetsverkets föreskrifter ELSÄK-FS 2008:1 så gäller följande:

Ett driftrum ska vara slutet eller inhägnat på betryggande sätt. Endast fackkunniga personer eller personer som har fått instruktioner om risken för skada på grund av el ska ha tillträde till ett driftrum.

- Med *fackkunnig person* avses en person som har lämplig utbildning, kunskap och erfarenhet för att kunna analysera risker och undvika riskkällor som elektricitet kan medföra.
- Med *instruerad person* avses en person som har instruerats tillräckligt av fackkunnig person för att kunna undvika faror som elektricitet kan medföra.
- Med *driftrum* avses ett rum eller en annan plats för drift av elektriska anläggningar eller annan elektrisk utrustning som kan medföra risk för skada på grund av el.

Personal anställd i Karlstads Kommun som ska få tillträde till driftrum ska ha utbildning i SS-EN 50110-1 i tillämpliga delar och gått kursen "Tillträde till driftrum" eller motsvarande kurs. Endast personal som har erhållit tillstånd utfärdat av elanläggningsansvarig, respektive chef med arbetsuppgiften för att uppfylla elanläggningsansvar eller av dessa delegerad person samt elsäkerhetssamordnaren får vistas i driftrum. Nycklar och inpasseringskort ska tilldelas berörda personer mot särskilt tillstånd.

I driftrum kan finnas kopplingsutrustningar och batterier som helt eller delvis saknar beröringsskydd vilket innebär risk för att person kan komma i kontakt med spänningssatta delar i anläggningen. T.ex. kan verktyg och övrig utrustning orsaka kortslutning. För att manövrera kopplingsapparater och säkringar krävs oftast en särskild kunskap eftersom ett felaktigt handhavande kan få omfattande konsekvenser. Vidare kan en obefogad manöver av kopplingsutrustning även medföra omfattande driftstörningar i anläggningen.

Att hantera långa föremål som t.ex. manöverstänger, sopkvastar, stegar i ett driftrum innebär alltid en ökad risk och sådan utrustning måste hanteras med särskild försiktighet då det är lätt att ofrivilligt komma åt t.ex. brytare.

Elektricitetens egenskaper kan ge upphov till allvarliga skador på både person och egendom. Vid felhantering av stora säkringar, frånskiljare eller vid kortslutning kan ljusbågar uppkomma som kan ge upphov till mycket svåra brännskador.

Om en olycka, tillbud eller annan onormal händelse inträffar ska alltid eldriftledaren meddelas. Försök aldrig återställa brytare på egen hand. Meddela eldriftledaren som beslutar om åtgärd.

En person som blivit utsatt för strömgenomgång ska alltid läkarundersökas eftersom man kan vara symptomfri men effekten kan framträda först lång tid efter olyckan.

Tillstånd för tillträde till driftrum.

Med detta tillstånd har du personlig rätt att tillträda de driftrum som innehas av Karlstads Kommun och som erhållna nycklar/kort/kod ger dig tillträde till.

Du får endast släppa in annan person i driftrum om du personligen övervakar denna person under hela den tid ni är i driftrummet. I övrigt får du inte lämna tillträde för någon annan person.

Du ska se till att dörr till ett driftrum alltid hålls stängd och låst när ingen vistas i rummet eller så ska dörren övervakas, så att inga obehöriga kan komma in. Dörr till driftrum ska alltid lämnas stängd och låst.

Tillståndets tidsbegränsning.

Detta tillstånd gäller tills vidare förutsatt att man gått kursen "Tillträde till driftrum" eller repeterat kursen inom angivet tidsintervall i enlighet med Egenkontrollprogrammet.

Tillståndet skall läggas in i ProCompetens tillsammans med kursintyg.

Tillståndet upphör att gälla omedelbart om ovanstående inte uppfylls.

Underskrifter

Tillståndsgivare

Befattning
Datum
Namnteckning
Namnförtydligande

Tillståndshavare

Befattning
Datum
Namnteckning
Namnförtydligande