

Locum-ESA

Entreprenör 2

Säkerhetsanvisningar för
entreprenörsarbete i driftrum

Skapad: 2009-01-26

Uppdaterad: 2023-06-12



locum.

VÄRDEN FÖR VÄRDEN



VI ÄR EN DEL AV
REGION STOCKHOLM

Processägare Fastighetsdirektör	Processledare/Uppdateringsansvarig Elsäkerhetsansvarig	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2009-01-26	Senast ändrat 2023-06-12	Godkänt 2023-06-12
------------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

Innehåll

Locum-ESA Entreprenör 2.....	3
Allmänt.....	3
Definitioner	3
Entreprenörsarbete	3
Mottagningsbevis.....	3
Samordningsansvar	4
Elsäkerhetsledare.....	4
Skrymmande redskap	4
Entreprenörens åliggande	4
Särskilda bestämmelser	4
Mottagningsbevis.....	6
Kvittens	7

Processägare Fastighetsdirektör	Processledare/Uppdateringsansvarig Elsäkerhetsansvarig	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2009-01-26	Senast ändrat 2023-06-12	Godkänt 2023-06-12
------------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

Locum-ESA Entreprenör 2

Allmänt

Med driftrum avses utrymme som i huvudsak används för elektrisk utrustning och som under normala förhållanden endast är tillgängligt för fackkuning eller instruerad personal. Exempel på driftrum är kraft- och transformatorstationer, ackumulator-, omformar-, ställverks-, servisrum, elcentraler samt ställverk i det fria.

Dessa anvisningar gäller även övriga elanläggningar i tillämpliga delar. För att förebygga elolycksfall eller skada på invidliggande spänningsförande anläggningsdel skall arbetet planeras noggrant och i samverkan mellan entreprenören och anläggningens elanläggningsansvarig/eldriftledare.

Definitioner

Besnämning	Beskrivning
Samordningsansvarig	Enligt gällande arbetsmiljölagsstiftning.
Elsäkerhetsledare	Person som fått arbetsuppgiften att ansvara för elsäkerheten under ett arbetes genomförande.
Elanläggningsansvarig	Person som av innehavaren fått arbetsuppgiften att ansvara för en elektrisk anläggnings skötsel (drift och underhåll).
Eldriftledare	Person som under arbetet ansvarar för den elektriska anläggningens säkra skötsel.
Driftrum för elektrisk kopplingsutrustning (driftrum)	Avser utrymme som i huvudsak används för elektrisk utrustning och som under normala förhållanden endast är tillgängligt för instruerad personal.
Fackkunnig person	Person som har lämplig utbildning, kunskap och erfarenhet för att kunna analysera risker och undvika riskkällor som elektricitet kan medföra.
Instruerad person	Person som är instruerats tillräckligt av fackkunnig person för att kunna undvika faror som elektricitet kan medföra.

Entreprenörsarbete

Med entreprenörsarbete avses arbete som utförs av personal som ej har tillräcklig erfarenhet av elsäkerhet eller som saknar nödvändig kännedom om den aktuella arbetsplatsen. Detta kan gälla personal från det egna företaget, utomstående företag eller inhyrd personal.

Mottagningsbevis

Tillämpningen av dessa anvisningar är förbunden med mottagningsbevis. Anläggningens innehavare eller driftentreprenören utfärdar detta efter genomgång av anvisningar med

Processägare Fastighetsdirektör	Processledare/Uppdateringsansvarig Elsäkerhetsansvarig	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2009-01-26	Senast ändrat 2023-06-12	Godkänt 2023-06-12
------------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

entreprenören. Beviset som utgör kvittens från entreprenören på anvisningarna skall bland annat namnge de personer som upprätthåller i anvisningarna angivna funktioner.

I beviset återges de särskilda bestämmelser som skall gälla för arbetet. Mottagningsbeviset skall finnas tillgängligt på arbetsplatsen.

Samordningsansvar

Namn på person som är samordningsansvarig enligt Arbetsmiljölagen skall anges i mottagningsbeviset.

Elsäkerhetsledare

Elsäkerhetsledare utses enligt SS-EN-50110-1 och namnges på mottagningsbevis.

Skrymmande redskap

Med skrymmande redskap avses lastbil, liftkorg, kran, grävmaskin, arbetsställning, lång steg eller dylikt av ledande material.

Entreprenörens åliggande

Entreprenören skall:

- Informera sin personal om riskerna med arbetet med hänsyn till den elektriska faran
- Informera sin personal om vem som är elsäkerhetsledare
- Instruera all personal som deltar i arbetet vilka särskilda bestämmelser som gäller
- Ålägga sin personal att följa dessa bestämmelser och de ytterligare anvisningar som lämnas av elsäkerhetsledaren
- Ej utan dispens använda minderårig personal
- Ansvara för av denne anlitad underentreprenörspersonal på samma sätt som för egen personal
- Tillse att mottagningsbeviset och särskilda bestämmelser hålls tillgängliga på arbetsplatsen.

Särskilda bestämmelser

- Obehöriga äger ej tillträde till driftrum.
- Dörr eller grind till driftrum får ej lämnas olåst utan bevakning.
- Utkvitterad nyckel får ej överlåtas utan elanläggningsansvarig/eldriftledares medgivande.
- Entreprenörsarbetet får ej påbörjas förrän elsäkerhetsledare finns på arbetsplatsen och de av elanläggningsansvarig/eldriftledare angivna åtgärderna vidtagits. Elsäkerhetsledare skall befinna sig på eller i anslutning till arbetsplatsen under hela arbetet.

Processägare Fastighetsdirektör	Processledare/Uppdateringsansvarig Elsäkerhetsansvarig	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2009-01-26	Senast ändrat 2023-06-12	Godkänt 2023-06-12
------------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

- Tillträde till andra utrymmen än det anvisade arbetsområdet får endast ske efter särskilt tillstånd av elanläggningsansvarig/eldriftledare. Avspärrning och avskärmning får ej ändras utan särskilt tillstånd av elanläggningsansvarig/eldriftledare eller utsättas för åverkan.
- Inom driftrum får skrymmande redskap transporteras, framföras eller användas endast efter särskilt tillstånd av elanläggningsansvarig/eldriftledare och enligt de anvisningar denne lämnar.
- Inträffar eller iakttas händelser som kan förorsaka driftstörning skall driftledningen omedelbart kontaktas. Även misstänkt skada skall rapporteras.
- Vid tveksamhet angående säkerhetsåtgärder, skall elsäkerhetsledare kontaktas. Kvarstår oklarhet skall denne begära kompletterande anvisningar av elanläggningsansvarig/eldriftledare.
- Kopplingar får enbart utföras av elanläggningsansvarig/eldriftledare. Kopplingsbegäran skall lämnas i god tid och på särskild blankett.
- Vissa anläggningsdelar är även försedda med reservkraft, vilken inkopplas automatiskt såväl vid nätbortfall som vid annat fel. Det är därför livsfarligt att betrakta fränkopplad del som spänningslös då reservkraften kan kopplas in automatiskt.
- Vid uppförande av tillfällig elanläggning för t.ex. byggström skall följande beaktas:
 - uppförandet av anläggningen skall anmälas till elanläggningsansvarig/eldriftledare.
 - ESA-anvisning "LOCUM-ESA - Tillfällig elanläggning" skall utkvitteras och tillämpas.

Informationssäkerhetsklass: K1

Processägare Fastighetsdirektör	Processledare/Uppdateringsansvarig Elsäkerhetsansvarig	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2009-01-26	Senast ändrat 2023-06-12	Godkänt 2023-06-12
------------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

Mottagningsbevis

Projektnummer	Projektnamn och byggnadsbeteckning
Avser arbete	
Samordningsansvarig (namn, telefonnummer och företag)	
Kontaktperson för anläggningens innehavare (namn, telefonnummer och företag)	
Elinstallatör (namn, telefonnummer och företag)	
Elsäkerhetsledare (namn, telefonnummer och företag)	
Innan entreprenörsarbetet startar skall följande åtgärder vara vidtagna (anvisningar lämnas av kontaktpersonen):	
Inträffar eller iakttas förhållanden som kan förorsaka driftstörningar kontaktas omedelbart kontaktperson för anläggningsinnehavare.	

Processägare Fastighetsdirektör	Processledare/Uppdateringsansvarig Elsäkerhetsansvarig	Kvalitetssamordnare Kvalitetschef	Skapat 2009-01-26	Senast ändrat 2023-06-12	Godkänt 2023-06-12
------------------------------------	---	--------------------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

Kvittens

Undertecknad entreprenör har mottagit säkerhetsanvisningarna:

LOCUM-ESA Entreprenör 2

LOCUM-ESA Entreprenör 3

LOCUM-ESA Tillfälliga elanläggningar.

Erforderlig byggkraft avseende:

.....
och förbinder sig att följa desamma.

Nyckel till driftrum

Nyckel: _____ Löpnummer: _____

Lokala bestämmelser för nyckelkivering skall följas.

.....
Ort och datum

.....
Entreprenörens underskrift

.....
Entreprenörens textade namnförtydligande

.....
Företagsnamn

.....
Telefonnummer

.....
Adress

.....
Telefonnummer till arbetsplatsen

.....
Elanläggningsansvarig namn och telefonnummer