

Vattenfall Services Nordic AB - SIKAM

# Anvisning kunskapsverifiering Elsäkerhetsledare Bilaga VS-IN-00067-1

Konfidentialitetsklass : C1 - Public

Utgåva nr 3, giltig fr.o.m. 2020-10-31

## Sammanfattning

Denna anvisning ska användas som stöd i bedömningsarbetet för att utse  
Elsäkerhetsledare enligt ESA och VS-IN-00067 Elsäkerhetsinstruktion.

# Innehåll

<b>1</b>	<b>Introduktion</b> .....	<b>3</b>
1.1	Syfte .....	3
1.2	Definitioner .....	3
<b>2</b>	<b>Genomförande</b> .....	<b>4</b>
2.1	Allmänt .....	4
2.2	Bedömning .....	4
2.2.1	T1 Lärling/Praktikant .....	4
2.2.2	T2 Yrkesman el .....	4
2.2.3	T3 Elsäkerhetsledare egen .....	4
2.2.4	T4 Elsäkerhetsledare >1 .....	5
<b>3</b>	<b>Kontrollpunkter för intern uppföljning</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Referenser</b> .....	<b>6</b>
4.1	SIKAM-referenser .....	6
<b>5</b>	<b>Revisionshistorik</b> .....	<b>6</b>

# 1 Introduktion

Denna anvisning är en bilaga till VS-IN-00067 Elsäkerhetsomstruktionsinstruktion och ingår i Vattenfalls Services Nordics ABs ledningssystem, SIKAM.

Dokumentägare: Stadler Kent (GS-L), godkännare av dokument: Svensson Dag (GS).

## 1.1 Syfte

Anvisningen är framtagen som ett led i att stärka Vattenfall Services säkerhetsarbete och för att tydliggöra bland annat Elsäkerhetsledarens roll (ansvar och befogenheter) samt andra grupperingar av Servicetekniker för att på så sätt arbeta säkrare och underlätta för ansvariga i fält.

## 1.2 Definitioner

Befattning/Roll	Benämning	Kompetens	Certifikat	Kännetecken fält
Lärling/Praktikant	T1	Yrkeserfarenhet mindre än 6 månader		
Yrkesman el	T2	Enligt instruktioner VS-SP-00117 och VS-IN-00067		
Elsäkerhetsledare egen	T3	Minimum som T1 till och med T2 Yrkeserfarenhet inom elkraft/installation Elinstallationsregler		
Elsäkerhetsledare >1	T4	Minimum som T1 till och med T3	Ja, genom skriftlig kvittens i rollbeskrivning VS-SP-00186	Ja röd armbindel

Befattningar och roller är samstämmiga med befintliga styrande dokument VS-SP-00117 (Egenkontrollprogram för Elinstallationsarbeten) samt VS-IN-00067 (Elsäkerhetsinstruktion).

## 2 Genomförande

### 2.1 Allmänt

Det är respektive chef som ansvarar för att ha kontroll över vilka personer som är lämpliga och har kunskap, kompetens och erfarenhet för att på ett säkert sätt kunna agera som Elsäkerhetsledare T3 och T4 enligt ESA och VS-IN-00067.

En person kan bedömas som T3 för vissa typer av arbeten och som T4 för andra arbeten beroende på lämplighet, kunskap, kompetens och erfarenhet.

Dokumentation av bedömda nivåer och hantering av påskrivna rollbeskrivningar sker på för respektive verksamhet lämpligt sätt.

Den som är bedömd som Elsäkerhetsledare kan verka i denna roll även utanför den egna avdelningen men endast inom den verksamhet som bedömningen omfattar.

Om det tillkommer ny verksamhet eller arbetsuppgifter som inte ingått i bedömningen ska ny bedömning enligt denna anvisning göras utifrån de nya förutsättningarna.

### 2.2 Bedömning

#### 2.2.1 T1 Lärling/Praktikant

Denna roll har tekniker som inte har en yrkeserfarenhet som överstiger sex månader. T1 måste alltid arbeta under handledning av Elsäkerhetsledare T4. T1 är inte en Yrkesman El. T1 får inte utföra ensamjobb.

#### 2.2.2 T2 Yrkesman el

Yrkesman el kan arbeta med installationsarbeten utan elektrisk fara, utföra andra åtgärder utan elektrisk riskkälla samt agera som arbetare enligt ESA under ledning av Elsäkerhetsledare T4 men för arbeten där det krävs en Elsäkerhetsledare kan denne inte agera självständigt. Yrkesman el utses eller anställs av avdelningschef. I denna grupp finns förutom egen personal även t.ex. underentreprenörer som förlägger kabel.

Yrkesman el som godkänts utifrån kompetenskraven ska dokumenteras i avsett dokument för respektive avdelning.

#### 2.2.3 T3 Elsäkerhetsledare egen

Yrkesman el kan få möjlighet att arbeta som Elsäkerhetsledare endast för egna arbeten under förutsättning att T3 utses enligt VS-IN-00067 där bland annat lämplighet, kompetens och erfarenhet av den specifika verksamheten bedöms. Proveriod 3 mån, uppföljning med chef, ny bedömning.

#### Observera:

Den som sedan tidigare inte har någon erfarenhet av att agera Elsäkerhetsledare ska ha ett individuellt anpassat antal tillfällen där hen har skött Elsäkerhetsledarens arbetsuppgifter under överinseende av erfaren Elsäkerhetsledare.

Efter detta sker dialog mellan den erfarna Elsäkerhetsledaren och arbetsgivaren för att konstatera om hen är mogen att agera som självständig Elsäkerhetsledare eller om det behövs fler tillfällen under överinseende.

Förutom kompetensen att inneha rollen som Elsäkerhetsledare, ska Elsäkerhetsledaren även inneha kompetens att inneha rollen som kopplingsledare samt tillräcklig kunskap för att kontrollera att anläggningen lämnas i föreskriftsenligt skick enligt VS-SP-00117 Egenkontrollprogram för Elinstallationsarbeten.

## 2.2.4 T4 Elsäkerhetsledare >1

Genom skriftlig dokumentation i VS-SP-00186 Rollbeskrivning Elsäkerhetsledare utses T4 enligt VS-IN-00067 där bland annat lämplighet, kompetens och erfarenhet bedöms.

Denna anvisning gäller för alla som inom VSN verksamhet ska agera Elsäkerhetsledare. Det innebär att även inhyrd personal och underentreprenörer som jobbar tillsammans/kan komma att jobba tillsammans med VSN personal och som ska agera Elsäkerhetsledare T4 ska bedömas enligt denna anvisning och VS-SP-00186 Rollbeskrivning Elsäkerhetsledare.

För att kunna påta sig rollen ska en kompetensverifiering genomföras i form av dialog mellan chefen och berörd person med hjälp av rollbeskrivningen och tillhörande checklista.

Det är chefen som utifrån dialogen bedömer om personen har de grundläggande kunskaperna att agera Elsäkerhetsledare för fler än sig själv. Det finns inget krav på ett visst antal rätta svar utifrån checklistan. Det som är viktigt är lämplighet och att den berörda personen visar god förståelse för frågorna och trygghet i att hitta svar i relevanta dokument.

Efter genomförd kompetensverifiering noteras i textfält i rollbeskrivningen vilka arbetsuppgifter bedömningen avser och därefter undertecknar chef och berörd Elsäkerhetsledare rollbeskrivningen som sedan hanteras/lagras lokalt av respektive chef. Dokumentet ska kunna uppvisas på uppmaning. Proverperiod 3 mån, uppföljning med chef, ny bedömning.

### Observera:

Den som sedan tidigare inte har någon erfarenhet av att agera Elsäkerhetsledare ska ha ett individuellt anpassat antal tillfällen där hen har skött Elsäkerhetsledarens arbetsuppgifter under överinseende av erfaren Elsäkerhetsledare.

Efter detta sker dialog mellan den erfarna Elsäkerhetsledaren och arbetsgivaren för att konstatera om hen är mogen att agera som självständig Elsäkerhetsledare eller om det behövs fler tillfällen under överinseende.

Förutom kompetensen att inneha rollen som Elsäkerhetsledare, ska Elsäkerhetsledaren även inneha kompetens att inneha rollen som kopplingsledare samt tillräcklig kunskap för att kontrollera att anläggningen lämnas i föreskriftsenligt skick enligt VS-SP-00117 Egenkontrollprogram för Elinstallationsarbeten.

För de som agerar Elsäkerhetsledare för fler än sig själv vid införandet av rollbeskrivningen görs individuella bedömningar av respektive chef. Bedömningen ska utgå ifrån lämplighet, kompetens och erfarenhet. Genomgång av rollbeskrivningen, VS-SP-00186, ska alltid göras och för att säkerställa lämplighet kan kompetensverifieringen i rollbeskrivningen användas även för dessa personer. Därefter undertecknas rollbeskrivningen.

För nya medarbetare skall kompetensverifiering alltid genomföras enligt rollbeskrivningen för att bedöma om personen är lämplig att agera Elsäkerhetsledare för fler än sig själv.

## 3 Kontrollpunkter för intern uppföljning

Om denna anvisning är felaktig eller inte efterlevs hanteras detta enligt Avvikelsehantering VS-IN-00017.

## 4 Referenser

### 4.1 SIKAM-referenser

Dokument-ID	Titel
VS-SP-00117	Egenkontrollprogram för Elinstallationsarbete
VS-MA-00231	Kompetnskrav Yrkesman El
VS-IN-00067	Elsäkerhetsinstruktion
VS-SP-00186	Rollbeskrivning Elsäkerhetsledare

## 5 Revisionshistorik

Utgåva nr	Ändringar	Godkänd av
3 giltig fr.o.m. 2020-11-01	Nytt format och inlagd som bilaga till VS-IN-00067 Elsäkerhetsinstruktion	Dag Svensson