|  |
| --- |
| Vattenfall Services Nordic AB - SIKAM  Rollbeskrivning Elsäkerhetsledare  Specifikation VS-SP-00186  Konfidentialitetsklass : C1 - Public  Utgåva nr 2, giltig fr.o.m. 2024-12-01 |

**Sammanfattning**

Elsäkerhetsledaren ska ha dokumenterad ESA-utbildning, kunskap om de arbetsuppgifter som ingår i rollen som Elsäkerhetsledare, praktisk erfarenhet, anläggningskännedom samt de befogenheter och resurser som krävs för att leda elsäkerhetsarbetet på arbetsplatsen.

INNEHÅLL:

[1 Syfte 2](#_Toc182898734)

[2 Omfattning 2](#_Toc182898735)

[3 Målgrupper/roller 2](#_Toc182898736)

[4 Definitioner och förkortningar 2](#_Toc182898737)

[5 Rollbeskrivning och arbetsuppgifter 2](#_Toc182898738)

[6 Kompetens och utbildning 3](#_Toc182898739)

[7 Kontrollpunkter för intern uppföljning 4](#_Toc182898740)

[8 Referenser 4](#_Toc182898741)

[9 Revisionshistorik 4](#_Toc182898742)

[10 Ansvarsbeskrivning 5](#_Toc182898743)

[11 Kunskapsverifiering Elsäkerhetsledare 6](#_Toc182898744)

# Syfte

Beskriva ansvar och arbetsuppgifter för Elsäkerhetsledare i Vattenfall Services Nordic AB

# Omfattning

Denna instruktion ingår i Vattenfalls Services Nordics ABs ledningssystem, SIKAM.

Dokumentägare: Lundquist Maria (GS-H), godkännare av dokument: Svensson Dag (GS).Beskrivningen gäller för hela Vattenfall Services Nordic AB

# Målgrupper/roller

| **Målgrupper/roller** | **Beskrivning** |
| --- | --- |
| Elsäkerhetsledare | Har arbetsuppgiften att ansvara för elsäkerheten på en arbetsplats |
| Avdelningschef | Leder Avdelning enligt separat beskrivning. |

# Definitioner och förkortningar

| **Uttryck/förkortning** | **Definition** |
| --- | --- |
| cAvd | Avdelningschef |
| VSN | Vattenfall Services Nordic AB |
| Risk-U | Skriftlig riskhantering vid utförande |
| Arbetsgivare | Den person som inom VSN har att leda verksamheten, t.ex. chef, projektledare, underhållsledare etc. |

# Rollbeskrivning och arbetsuppgifter

## Beskrivning

För att höja säkerheten vid arbeten där det finns eller kan uppstå en elektrisk fara ska arbetsgivaren tillse att en Elsäkerhetsledare utses för varje arbete. Denna rollbeskrivning tar upp befogenheter, ansvar, arbetsuppgifter och erforderliga kompetenser för att inneha denna roll.

## Ansvar och arbetsuppgifter

Grundläggande för en säker arbetsplats är att genomföra skriftlig riskhantering, Risk-U, och Elsäkerhetsledaren ska svara för elsäkerheten på arbetsplatsen och följa det i ESA angivna ansvaret enligt nedan;

* befinna sig på eller i direkt anslutning till arbetsplatsen,
* förvissa sig om att arbetarna på arbetsplatsen har tillräcklig kompetens och lämplighet för arbetsuppgiften,
* se till att det finns nödvändiga instruktioner för arbetet,
* se till att arbetet är säkert planerat och begära förtydligande vid oklarheter,
* försäkra sig om vem som innehar kopplingsansvar och samverka med denne,
* i tillämpliga delar kontrollera och bekräfta mottagen driftorder eller kopplingssedel och vid oklarhet begära förtydligande,
* ta emot arbetsbevis,
* utföra riskhantering vid utförande (Risk-U) tillsammans med arbetarna,
* begära förtydligande av den som innehar kopplingsansvar eller av arbetsgivaren vid oklarhet,
* fastställa säkerhetsavstånd på arbetsplatsen,
* utföra spänningsprovning, (genomförs återkommande om arbetet kräver detta)
* utföra kompletterande säkerhetsåtgärder såsom arbetsjordning, potentialutjämning av arbetsplatsen, avspärrning, avskärmning på arbetsplatsen,
* instruera arbetare om vidtagna säkerhetsåtgärder, arbetsområde med mera,
* vid behov utse person för övervakning, vakthållning och säkerhetsman,
* ge arbetare tillstånd att påbörja arbetet,
* beordra om avlägsnande av säkerhetsåtgärder under och efter arbetet,
* informera arbetare när arbetet är avslutat,
* lämna driftbevis till den som innehar kopplingsansvar efter avslutat arbete om arbetsbevis finns,
* i förekommande fall återlämna arbetsbevis till den som innehar kopplingsansvar.

Utöver det i ESA angivna ansvaret ska Elsäkerhetsledaren dessutom, enligt VS-IN-00067, svara för att nedan angivna punkter genomförs (ingen prioriteringsordning);

* Ta del av för arbetet genomförd Risk-P och informera i arbetet ingående personer om innehåll och åtgärder samt använda den som underlag till egen genomförd Risk-U
* Efter genomgång av genomförd Risk-U notera~~s~~ respektive medarbetares namn i riskhanteringen,
* då någon inte följer gällande regelverk och vidtagna skyddsåtgärder, t ex inte använder personlig skyddsutrustning, ska Elsäkerhetsledaren avvisa denne från arbetsplatsen och närmaste chef informeras. Avvisning innebär att personen omedelbart ska lämna arbetsplatsen,
* kunna agera som kopplingsledare
* kunna agera som Yrkesman EL enligt VS-SP-00117 Egenkontrollprogram för Elinstallationsarbeten och kontrollera att anläggningen lämnas i föreskriftsenligt skick

## Rapporterar till

Ansvarig projektledare/underhållsledare

## Angränsande funktioner/roller

Det är arbetsgivaren som ansvarar för att utse Elsäkerhetsledare. Individ och arbetsgivare har ett gemensamt ansvar att bedöma individens kompetens som Elsäkerhetsledare. Dock har alltid individen ett eget ansvar att bedöma sin kompetens att vara Elsäkerhetsledare.

Undertecknad rollbeskrivning innebär att personen kan verka som Elsäkerhetsledare även utanför den egna avdelningen för den typ av arbete personen bedömts vara lämplig som Elsäkerhetsledare.

# Kompetens och utbildning

Bedömning av Elsäkerhetsledare genomförs enligt VS-IN-00067-1 Anvisning Kunskapsverifiering Elsäkerhetsledare.  
Bedömningen ska omfatta kunskap om de arbetsuppgifter som ingår i rollen som Elsäkerhetsledare utifrån denna rollbeskrivning och ESA.

* Lämplig för rollen som Elsäkerhetsledare
* Praktisk erfarenhet
* Dokumenterad ESA-utbildning
* Anläggningskännedom
* Befogenheter och resurser som krävs för att leda elsäkerhetsarbetet på arbetsplatsen.

För den som sedan tidigare inte har någon erfarenhet av att agera Elsäkerhetsledare gäller, förutom kraven ovan, att den som ska agera som Elsäkerhetsledare ska ha haft ett antal individuellt anpassade tillfällen där denne har skött Elsäkerhetsledarens arbetsuppgifter under överinseende av erfaren Elsäkerhetsledare.

# Kontrollpunkter för intern uppföljning

# Referenser

| **Dokument** | **Beskrivning** |
| --- | --- |
| VS-IN-00067 | Elsäkerhetsinstruktion Vattenfall Services Nordic AB |
| ESA | EBR Elsäkerhetsanvisningar |

# Revisionshistorik

| **Utgåva nr** | **Ändringar** |
| --- | --- |
| 3 | Förtydligande Uppföljningsintervall tillagd Noteringsfält för verifiering T3 tillagd |
| 2 | Pkt 5.2: Ny punktsats ang Risk-P  Sidan för påskrift kompletterad med textfält för notering vilka arbetsuppgifter bedömningen avser |
| 1 | Nytt dokument 2020-09-17 |

# Ansvarsbeskrivning

Det åvilar dig som chef att, inom ovan angivet ansvarsområde/arbetsuppgifter, tillse att mottagaren har fått erforderlig information och har erforderlig kunskap för att anförtrodda uppgifter utförs under iakttagande av gällande lagar samt myndigheters bestämmelser och tillstånd samt att för detta ha en ändamålsenlig organisation och utrustning.

Ort       Datum

-----------------------------------------------------------

Namnförtydligande, chef:

Avdelning:

Bedömningen innebär att du kan agera Elsäkerhetsledare nivå T3 för följande arbetsuppgifter:

Bedömningen innebär att du kan agera Elsäkerhetsledare nivå T4 för följande arbetsuppgifter:

Jag som mottagare är införstådd med och accepterar mitt/mina ovan angivna ansvarsområden/arbetsuppgifter.

Ort       Datum

-----------------------------------------------------------

Namnförtydligande mottagande Elsäkerhetsledare:

Du som mottagare kan alltid returnera ansvaret om du av någon anledning inte kan uppfylla ditt åtagande.   
Uppföljning av Elsäkerhetsledarrollen skall ske minst 1 gång / år.

# Kunskapsverifiering Elsäkerhetsledare

Tanken med detta dokument är att skapa förutsättningar för en likartad bedömning av de grundläggande kunskaperna att agera Elsäkerhetsledare.

För att kunna påta sig rollen ska en kompetensverifiering genomföras i form av dialog mellan chefen och berörd person med denna checklista som underlag

Det är chefen som utifrån dialogen bedömer om personen har de grundläggande kunskaperna att agera Elsäkerhetsledare. 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.

Använd ESA-publikationerna samt vår elsäkerhetsinstruktion VS-IN-00067 som underlag till svaren.

1. Vad är ESA och varför finns ESA?
2. Beskriv terminologin för följande apparater. Frånskiljare, Brytare, Slack, Jordning.
3. Beskriv i vilken följd bevisväxling sker – Säker kommunikation.
4. Hur utses Elsäkerhetsledare i Vattenfall Services Nordic?
5. Vad innebär Elsäkerhetsledarens roll?
6. Varför ska du göra riskhantering? Hur gör du den?
7. Vad gör du när risker upptäcks?
8. När krävs förnyad riskhantering?
9. Beskriv skillnaden mellan Risk-P och Risk-U
10. När ska du avbryta ett jobb? Ge exempel.
11. Vilken typ av klädsel och skyddsutrustning ska användas vid elektriskt arbete?
12. Hur utförs spänningsprovning och varför görs den?
13. Hur och var anbringas jordning?
14. Vad innebär kopplingsbekräftelse?
15. Vad innebär arbetsbevis och driftbevis?
16. Varför ska du kritiskt granska en driftorder och ett arbetsbevis?
17. Beskriv arbetsmetoderna enligt ESA
18. Beskriv säkerhetsåtgärder för respektive arbetsmetod
19. Visa exemplen på arbetsflöden i ESA för respektive arbetsmetod och diskutera respektive åtgärd.
20. Kan man använda t.ex. AMS-handskar som extra barriär vid t.ex. arbete utan spänning?