

Kvalite, Miljö & Arbetsmiljö		1
		2
		3
		4
		5
		6
		7
		8
		9
		10
		11
		12

EXEMPEL

Egenkontrollprogram för elinstallationsarbete

Upprättat för att uppfylla kraven i 24 § elsäkerhetslagen för

Org.nummer:

Ort: Datum: Version:

EXEMPEL

Egenkontrollprogram för elinstallationsarbete

Enligt Elsäkerhetslag (SFS 2016:732), Elsäkerhetsförordning och Elsäkerhetsverkets föreskrift (ELSÄK-FS 2017:3)

VD: _____

Företag:

Org.nr:

1 Om detta egenkontrollprogram

Detta egenkontrollprogram beskriver rutiner och metoder för elinstallationsarbete och syftar till att säkra att elinstallationsarbeten utförs så att de uppfyller gällande krav i Elsäkerhetslagen, elsäkerhetsförordningen och myndighetsföreskrifter.

2 Innehållsförteckning

1	Inledning/Förord	5
2	Företagets organisation	5
2.1	Huvudverksamhet	5
2.2	Ledning	5
3	Elinstallations verksamheten	6
3.1	Beskrivning	6
3.2	Verksamhetstyper	6
3.2.1	Inom lågspänning	6
3.2.3	Inom högspänning	7
3.2.4	Särskilda verksamhetstyper	7
3.3	Registrering	7

Namn:

Titel:

Tele:

Mail:

Namn:

Titel:

Tele:

Mail:

Namn:

Titel:

Tele:

Mail:

Namn:

Titel:

Tele:

Mail:

Personer som ingår i egenkontrollprogrammet och som får utföra elinstallationer i företaget.

Namn och utbildning	Elinstallatör auktorisation	Arbete med och nära spänning	Esa 14	Arbete med spänning rep.	Säkerhet vid elarbeten SS-EN 50110-1	Säkerhet vid elarbeten SS-EN 50110-1 rep.	Högspänningsarbete	Högspänningsregler	Ställverksarbete	Schemaläsning	Kompletterande färdigställande	Projektledare/ Arbetsledare	Handlevare för APL	HLR med feliskada	Mobila arbetsplattformar	Heta arbeten

Elinstallatör för regulefterlevnad:

Fastställt datum:

RISKÖVERSIKT

Typ av risk	Ja	Nej
1. Risk för fall från högre höjd än två meter.		
2. Risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark.		
3. Risk för exponering av hälsofarliga kemiska och/eller biologiska ämnen.		
4. Risk för exponering för joniserande strålning.		
5. Risk för att komma i kontakt med spänningsförande ledningar		
6. Risk för drunkning		
7. Arbete i brunnar eller tunnlar samt anläggningsarbete under jord.		
8. Undervattensarbete med dykarsutrustning		
9. Arbete i kassun under förhöjt lufttryck.		
10. Arbete vid vilket sprängämnen används.		
11. Arbete vid vilket lyftning, montering och nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement ingår.		
12. Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik och eller gemensamt med annan pågående ordinarie verksamhet.		
13. Rivning av brandkonstruktioner, hälsofarliga material eller ämnen		
14. Risk för damm		
15. Risk för buller		
16. Risk för vibrationer		
17. Fallande föremål		
18. Åtgärder vid risk med heta arbeten, brännskada		
19. Åtgärder vid risk med kapning och sågning		
20. Åtgärder vid risk för klämskada		
21. Åtgärder vid risk med manuella tunga lyft		

22. Åtgärder vid arbete med risk för elchock		
23. Ergonomi (Otillfredsställande arbetsställningar)		
24. Psykosocialt/Stress		
25. Våld/Hot/Sabotage		
26. Snubbelrisk/Fall på samma nivå		
27. Termiskt klimat		
28. Provtryckning av rörledningssystem		

EXEMPEL

Riskbedömning av kvartsexponering

Arbetsmoment	Dammkällor	Driftsförhållanden	Bedömning av exponering	Tid	Riskbedömning och behov av åtgärder	Underlag
<p>Arbetsmoment Arbetsmoment som kan innebära risk för exponering för kvartshaltigt damm.</p>	<p>Dammkällor Dammkällor som ger upphov till och sprider kvartshaltigt damm vid det aktuella arbetsmomentet, samt avstånd mellan dammkälla och andningszon.</p>	<p>Driftsförhållanden Ex halten av kvarts i hanterat material, hanterad mängd, mängd/biljettdamm, årstid, väderlek och vindriktning vid utomhusarbete, befintliga dammbekämpningsåtgärder vid dammkällan och på annan plats, övriga befintliga åtgärder, lokalens storlek, ventilation, produktionsmängd, typ av hantering, inneslutning, rengöring, underhåll av utrustning och maskiner.</p>	<p>Bedömning av exponering Bedöm exponeringen vid arbetsmomentet i förhållande till det hygieniska gränsvärdet (HGV) för kvarts, till exempel att halten kvartsdamm för arbetsmomentet ligger mycket över, över eller under HGV för kvarts. Ange uppmätt halt (värde) om en mätning har gjorts för arbetsmomentet.</p>	<p>Tid Tid för arbetsmomentet (exponeringstid).</p>	<p>Riskbedömning och behov av åtgärder Bedöm risken för arbetsmomentet när det gäller exponeringen för kvartshaltigt damm, till exempel allvarlig, medel eller mindre risk. Bedöm sedan om risken är sådan att åtgärder är nödvändiga för arbetsmomentet.</p>	<p>Underlag Underlag som har använts för att uppskatta exponeringen, till exempel egen bedömning, mätning, referensmätning, branschkunskap och exponerings-modell.</p>

Total exponering

Bedöm och ange den totala exponering under en normal arbetsdag i förhållande till hygieniskt gränsvärde (HGV) för respirabelt kvartsdamm (0,1 mg/m³). Exponeringen kan anges kvalitativt, till exempel **mycket över, över** eller **under** HGV. Ett värde som hamnar under ½ HGV kan anges om det kan bedömas på mycket goda grunder och med stor sannolikhet.

Total exponeringstid

Lägg ihop exponeringen för alla arbetsmoment för att få den totala exponeringen för varje arbetstagare under en dag.

Totala risken

Bedöm den totala risken (till exempel allvarlig, medel eller mindre risk).

Är åtgärder nödvändiga?

Är den totala risken sådan att åtgärder är nödvändiga? (Ja/Nej)

Mätvärde

Om en yrkeshygienisk mätning har genomförts som en heldagsmätning, innefattandes alla aktuella arbetsmoment, anges mätvärdet för heldags-mätningen. Om flera yrkeshygieniska mätningar har genomförts separat för de olika arbetsmomenten anges ett sammanvägt mätvärde. Använd räknemetoden i föreskrifterna om hygieniska gränsvärden.

EXEMPEL

	Projekt:	Beställare	Projektnr - Beställare
	Driftorder	Slutkund	Projektnr - Slutkund

RISK-U RISK-P	Utförd av:	Datum:	Signatur
-----------------------------	------------	--------	----------

Anläggningsdel

Nr	Arbete	Risk	Åtgärd	Utfört sign.

EXEMPEL

Checklista- egenkontroll av elanläggning

Projekt _____ Datum: _____
Arbetsledare _____ Signatur: _____
Ledande montör _____ Åtg.datum _____

Mom.nr:	Benämning	Ingår ej	Anmärkn.	Utan anm.	Signatur
1.	Driftrum/ställverksrum(lsp-hsp)				
1.1	Renhållning				
1.2	Obehörig materiel				
1.3	Brandtätningar				
1.4	Dörrar-nödöppnare-belysning				
1.5	Ventilation				
1.6	Verktyg-redskap				
1.7	Anslag-skyltning				
1.8	Övrigt				
1.9	Utökad kontroll				

Mom.nr:	Benämning	Ingår ej	Anmärkn.	Utan anm.	Signatur
2.	Transformatorer				
2.1	Renhållning				
2.2	Obehörig materiel				
2.3	Brandtätningar				
2.4	Ventilation				
2.5	Uppsamlingsanordning				
2.6	Gasvakt-temometer-torapparat				
2.7	Oljetemperatur				
2.8	Övrigt				
2.9	Utökad kontroll				

Mom.nr:	Benämning	Ingår ej	Anmärkn.	Utan anm.	Signatur
3	Ställverksfack				
3.1	Renhållning				
3.2	Kablar				
3.3	skadade ställver				
3.4	Märkning				
3.5	Säkringar-överlastsskydd				
3.6	Beröringsskydd				
3.7	Övrigt				
3.8	Utökad kontroll				

Mom.nr:	Benämning	Ingår ej	Anmärkn.	Utan anm.	Signatur
4	Batterirum				
4.1	Renhållning				
4.2	Brandtätningar				
4.3	Ventilation				
4.4	Anslag-skyltning				
4.5	Batterirum				
4.6	Ögonspolning				
4.7	Övrigt				
4.8	Utökad kontroll				

Checklista ställningskontroll

ODKÄND underlag kontrollerat med hänsyn till bärighet

Anm: _____

Avstånd till vägg e.d så litet som möjligt

Anm: _____

Ställningen avvägd vågrätt och lodrätt

Anm: _____

Komponenter rätt monterade och låsta

Anm: _____

Stagning rätt utförd

Anm: _____

Förankring med rätt antal och placering

Anm: _____

upplankning rätt utförd

Anm: _____

Skyddsräcke med fotlöst vid fallhöjd två meter eller mer

Anm: _____

Lämplig fotträdning med tillställning

Anm: _____

Ställning utförd i rätt lastklass

Anm: _____

Övriga noteringar

Checklista upprättad av:

Namn:

Telefonnr:

Datum:

RÄDDNINGSPLAN

Innehållsförteckning

INLEDNING	Sid 2
GRUNDINFORMATION	Sid 3
KRAV PÅ RÄDDNINGSPERSONAL	Sid 3
RÄDDNINGSSINSATS	Sid 4-5
SAMVERKAN	Sid 6
UPPRÄTTANDE & UPPDATERING AV RÄDDNINGSPLAN	Sid 6

EXEMPEL