

	Document type/Dokumenttyp <b>INSTRUCTION</b>	
	Title/Rubrik <b>Koppling, Ansvar och Kontroll</b>	
	File name/Filnamn <b>179-ELS-0030-Koppling Ansvar och Kontroll.doc</b>	
Approved by/Godkänt av (tjänsteställebeteckning namn) <b>QFD Dick Eriksson</b>	Date/Datum <b>2012-12-13</b>	Info class/InfoKlass <b>Internal</b>
Issued by/Utfärdat av (tjänsteställebeteckning namn telefon) <b>QFSM Kent Kvarnström 82443</b>	Issue/Utgåva <b>3</b>	Page/Sida <b>1(2)</b>

## Koppling, Ansvar och Kontroll

Elsäkerhet: Ansvar kontroll och kopplingar inom dynamate

**Kopplingsgrupper A - F** redovisar olika anläggningstyper där kopplingar kan ske.

- A) 10 - 70kV utrustning
- B) 10kV radialmatning samt lsp ställverk.
- C) lsp ställverk/primär/sekundär kanalskena.
- D) utgående grupp lsp ställverk/sekundär kanalskena max 250A
- E) Produktions- och provutrustning.
- F) utgående grupp central max 63A

### Förklaring

A behörig har behörighet för alla efterkommande anläggningar, B gäller för B - F osv. under förutsättning att tillräcklig lokalkännedom finns (kompetens).

Inom respektive funktion tilldelas varje medarbetare ett nummer från 1 till X, där lägst bokstav/siffra alltid ansvarar för kopplings och elsäkerheten om fler individer deltar och om annat ej överenskommits. Rangordningen är utförd efter elsäkerhetsmässig värdering, med hänsyn till erfarenhet av aktuell anläggning.

Vid kopplingsarbeten inom grupperna A-D gäller att 2 personer utför kopplingen.

### Upprättande av kopplingsansvarig lista

Behörighetsdelegerade upprättar kopplingsansvars lista för grupp C-F.

Den som har särskild delegering från eldriftansvarige på DynaMate upprättar lista för kopplingsansvar inom grupp A och B.

### Elarbetsansvar

Vid start av alla elarbeten ska en säkerhetsbedömning göras av den som får arbetsuppgiften att vara elarbetsansvarig.

#### Den elarbetsansvarige ska bland annat:

- ❖ Ha tillräcklig kompetens för uppgiften
- ❖ Vid start göra en säkerhetsbedömning av elarbetet
- ❖ Förvissa sig om att planerat arbete kan ske på ett säkert sätt
- ❖ Vidtaga erforderliga säkerhetsåtgärder
- ❖ Instruera övrig personal om risker och säkerhetsåtgärder
- ❖ Befinna sig på eller i anslutning till arbetsplatsen
- ❖ Informera om förestående spänningssättning

### Förklaring

Ansvar för elarbetet åvilar först den som fått arbetet. Därefter den personal enligt lista och som är anställda vid samma funktion som den som fått arbetsuppgiften.

	Document type/Dokumenttyp <b>INSTRUCTION</b>	
	Title/Rubrik <b>Koppling, Ansvar och Kontroll</b>	
	File name/Filnamn <b>179-ELS-0030-Koppling Ansvar och Kontroll.doc</b>	
Approved by/Godkänt av (tjänsteställebeteckning namn) <b>QFD Dick Eriksson</b>	Date/Datum <b>2012-12-13</b>	Info class/InfoKlass <b>Internal</b>
Issued by/Utfärdat av (tjänsteställebeteckning namn telefon) <b>QFSM Kent Kvarnström 82443</b>	Issue/Utgåva <b>3</b>	Page/Sida <b>2(2)</b>

Vid den händelse att den elarbetsansvarige lämnar arbetsplatsen och arbetet fortsätter, så övergår ansvaret till annan arbetskamrat efter en förutbestämd lista.

Elarbetsansvarig ska alltid förvissa sig om att det finns lämplig ersättare, finns ingen lämplig ersättare ska den behörighetsansvarige meddelas varvid ansvaret går tillbaka till behörighetsansvarig. För tillfällig delegering av ansvaret kan

Vid skiftbyte eller när personal från olika enheter ska samverka samt vid anlitan av entreprenörer och leverantörer vårt kan situationer uppstå där det är oklart vem som är elarbetsansvarig. Vid dessa tillfällen kan "förenklingsmodell" med automatiskt övertagande av elarbetsansvaret ha sina brister.

### Krav för att få vara elarbetsansvarig

Beslut om när enskild blir elarbetsansvarig görs av respektive eldriftsansvarig för anläggningen.

#### ALT 1

- Teoretisk kompetens motsvarande minst begränsad behörighet.
- Minst ett års mångsidig industriell erfarenhet inom elområdet.
- Kunskap om innehavarens särskilda anvisningar.
- Kurs i första hjälpen, med återkommande repetitioner.

#### ALT 2

- 3 års mångsidig industrierfarenhet inom elområdet
- Kunskap om innehavarens särskilda anvisningar
- Kurs i första hjälpen, med återkommande repetitioner.

### Elsäkerhetslista

Inom varje funktion upprättas en lista på medarbetarna som anger den elsäkerhetsmässiga ordningen.

### Elsäkerhetkontroll

Eldriftsansvarige på DynaMate AB kan delegera arbetsuppgiften att ansvara för elsäkerhetskontroll av alla nya eller ombyggda anläggningar/produktionsutrustningar som ansluts till elnät.

Vid idrifttagning av elanläggning, ny eller ombyggnad, som anslutits till elnät som DynaMate har elsäkerhetsansvaret för, får spänningsättning endast ske, efter det att installationen kontrollerats med avseende på anläggningens elsäkerhet. Elsäkerhetskontrollanten har till uppgift att genomföra denna kontroll, i överensstämmande med dokument Elsäkerhetskontroll Elanläggning, 179-ELS-0012.

### Deligeringsblankett

Deligeringsblankett för Elsäkerhet och koppling se 179-ELS-0031.