**Arbetsmiljöverkets inspektion på Elenergisektorn**

Denna riktade inspektions satsning startar i mitten på september och pågår året ut. 470 inspektioner på ca 250 företag kommer att genomföras.

Inspektionerna har fokus på undersökning/riskbedömning av arbetsmoment som kan leda till allvarliga olyckor och tillbud.

**Arbeten vid två olika typer av arbetsställen kommer att beröras:**

* Arbete på stam-, regional och lokalnät, underhåll och service samt nybyggnation
	+ Fokus är på underhåll och reparation av det befintliga elnätet
* Ställverk och andra fördelningspunkter, underhåll, service och nybyggnation

**Bakgrund och information från Arbetsmiljöverket**

**Typ av skada eller arbetsmiljöproblem inom Elenergisektorn**

* Riskerna med el är omfattande och flera allvarliga tillbud/olyckor har rapporterats in i närtid.
* Felhandlingar där elektrisk spänning ofta leder till allvarliga olyckor med svåra personskador eller död som följd.
* Felaktig användning av, eller brister i, fallskyddsutrustning leder till fallolyckor och allvarliga tillbud vid arbete i mast/stolpe.

Vanliga brister kan vara:

* + Avsaknad av utbildning för stolpklättring
	+ Avsaknad av utbildning samt utrustning för nedtagning av nödställd
	+ Parallellt arbete på stolpe
	+ Inte använda stödlina på rätt sätt
	+ Svårt att hålla avstånd till spänningsförande del

**Riskfyllda arbeten:**

* Säkert sätt att rasera elnät på - gräva upp och lyfta ner för bortmontering
* Rötskadade stolpar kan gå av vid klättring – arbetsgivaren ska tillse att stolparna är undersökta före klättring.
* Arbete från mobil arbetsplattform
	+ Viktigt att de är besiktade
	+ Arbetsgivarens skriftliga tillstånd
	+ Utbildning för arbetstagare
	+ Induktionsrisk, potentialjordning
* Felsökning högspänning
	+ Vid felsökning högspänning framförallt efter stormar så kan man träffa på det mesta i form av nedhängande ledningar, trasiga kabelskåp samt trasiga isolatorer vilket kan innebära att elstolpen är spänningsförande.
* Många gånger svårt att hitta säkra mätpunkter och ofta ensamarbete.
* Stormfälld skog och risker

**Felavhjälpning vid driftstörningar - Risker**

* enmansberedskap
* dåligt väder
* någon form av yttre påverkan/skada på utrustning
* Ibland tar man större ansvar för kunden än säkerheten och utför ett arbete där man borde varit 2, för montören anser inte att det är skäligt att vänta på backup.
* Långa körtider med stora beredskapsområden
* Kan vara stor variation på beredskapsobjekten där man kanske inte uppdaterat kunskaperna fortlöpande.
* För små beredskapsgrupper så man tagit in ensamföretagare för beredskapsarbete
* Fara för induktion / bristande kunskap i riskerna med induktion
* Fara för bakspänning
* Klättra i stolp
* Entreprenörer som har bristfällig kompetens
* Oklarhet i kortslutningseffekter
* Utrustning för arbetsjordningar ute hos externa beställare

**Nyinstallation ”linjedragning” och rasering ”rivning” av elnät är klassat som bygg och anläggningsarbete AFS 1999:3**

Det innebär att det ska finnas en BAS-P och en BAS-U som samordnar arbetet för byggarbetsplatsen Detta kan vara hela linjesträckningen och ska inte förväxlas med RISK-P och RISK-U.

**Användning och planering med jordning, potentialjordning och mätning innan påbörjande av arbete.**

Läs mer på AV.se <https://www.av.se/press/inspektion-av-riskfyllt-arbete-vid-utbyggnad-av-elnatet/?hl=inspektion%20elenergi>