

Behörighetsreformen

Elsäkerhetslagen SFS 2016:732
Elsäkerhetsförordningen SFS 2016:xxx
Elsäkerhetsverkets föreskrifter

ELSÄK-FS 2016:xx

om auktorisation för elinstallationsarbete

ELSÄK-FS 2016:xx

om elinstallationsarbete

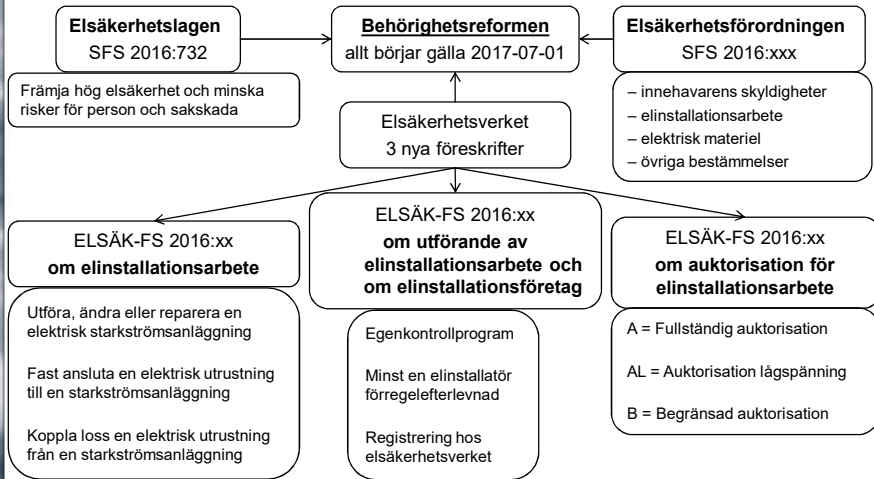
ELSÄK-FS 2016:xx

om utförande av elinstallationsarbete och om elinstallationsföretag

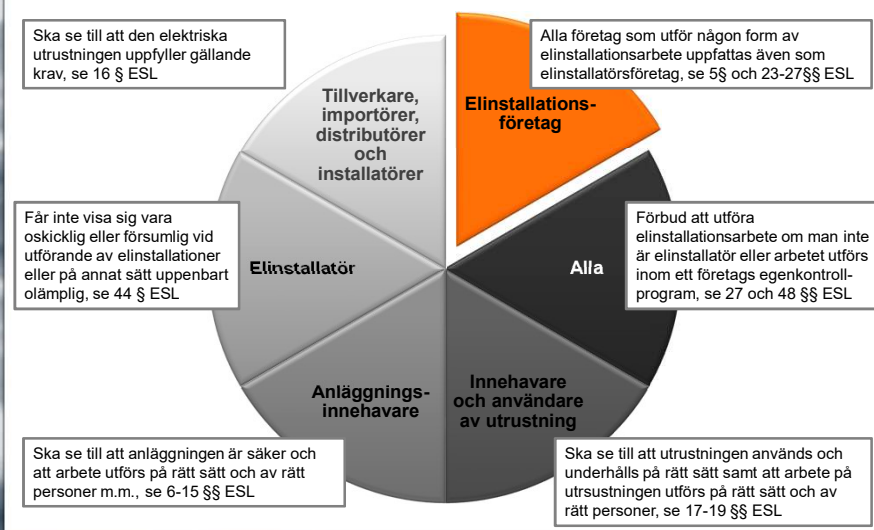
Regler som gäller om de återopas i avtal t.ex. AMA, AB, ABT						
EN-besiktning (Elektriska Nämnden) m.m.						
Branschstandard t.ex. publikationer från EIO, FIE, SSG, Svensk Energi m.fl. AMI-handbok, EBR, ESA 14, SSG 4500 m.fl.			Svensk och internationell standard t.ex. SEN, SS-IEC, SS-EN SS-EN 50110-1 SS 436 40 00, SS-EN 61936-1 SS-EN 50522			
ELSÄKERHETSVERKET, tel 0550-851 00 (www.elsakerhetsverket.se)				ARBETSMILJÖVERKET ARBETSMILJÖINSPEKTIONEN	Andra t.ex. Boverket	
Myndighet	Starkströmsföreskrifter ELSÄK-FS 2006:1 ELSÄK-FS 2008:1 ELSÄK-FS 2008:2 ELSÄK-FS 2008:3 ELSÄK-FS 2008:4 ELSÄK-FS 2011:1 ELSÄK-FS 2011:2 ELSÄK-FS 2011:3 ELSÄK-FS 2011:4 ELSÄK-FS 2012:1		Elmaterielbest. ELSÄK-FS 2016:1 ELSÄK-FS 2015:1 ELSÄK-FS 2015:2	Elinstallatörsföreskr. ELSÄK-FS 2013:1 ELSÄK-FS 2014:1 ELSÄK-FS 2014:2 ELSÄK-FS 2015:4 ELSÄK-FS 2016:5 Allmän behörighet AB, ABL Begränsad behörigh BB1, BB3	Arbetsmiljöföreskrifter Maskiner AFS 1993:10 Minderåriga AFS 1996:1 Systematiskt arbetsmiljöarbete AFS 2001:1 och 2003:4	Andra föreskrifter t.ex. Boverkets Bygg Regler BBR
	Starkströmsförordning SFS 2009:22 Svagsströmskun. SFS 1972:463		Elmaterialförordning SFS 1993:1068 SFS 1999:829 SFS 2004:472	Elinstallatörsförordning SFS 1990:806	Arbetsmiljöförordning SFS 1977:1166	Andra förordningar
	Eilforordning SFS 1994:1250 Undantag från Nätkoncession SFS 2007:215		EMC-lagen SFS 1992:1512 SFS 2007:352		Arbetsmiljölagen SFS 1977:1160	Andra lagar
Riksdag	Eilag SFS 1997:857 9 kap. Skyddsåtgärder 10 kap. Skadestånd 13 kap. Ansvarsbestämmelser					
<i>EU-direktiv</i>						

Behörighetsreformen

~~SFS 2009:22~~ ~~SFS 1990:806~~ ~~SFS 1993:1068~~
~~SFS 1997:857; 9 och 10 kap~~ ~~SFS 1966:742; 11§ och 18§~~



Elsäkerhetslagen SFS 2016:732



Elsäkerhetsförordningen SFS 2016:xxx

- Anläggningsinnehavarens skyldigheter
 - Anmälning, drifttillstånd och områdesplanering
- Elinstallationsarbete
 - Anmälan av elinstallationsföretag för arbete på annans anläggning
 - Verksamhet, org.nr, namn, adress och auktoriserad installatör
 - Auktorisation av elinstallatörer
 - Register över auktoriserade elinstallatörer
 - Namn, personnummer och bostadsadress.
(Uppgifterna är offentliga men finns ej på webbplatsen, utan måste beställas från elsäkerhetsverkets)
- Elektrisk materiel
 - Säkerhetskrav och marknadstillträde
- Övriga bestämmelser
 - Ansvar och överklagande

ELSÄK-FS 2016:xx om auktorisation för elinstallationsarbete

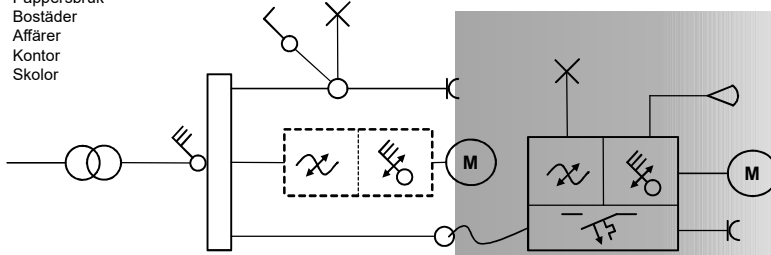
	Auktorisation	Auktorisationens omfattning	Utbildning
A	<i>Fullständig auktorisation</i>	Alla elinstallationsarbeten	<i>Bilaga 1 Bilaga 2 4 års praktik (1 år HV och 2 år LV)</i>
AL	<i>Auktorisation lågspänning</i>	Alla elinstallationsarbeten på lågspänningsanläggningar	<i>Bilaga 1 4 års praktik (2 år LV)</i>
B	<i>Begränsad auktorisation</i>	Elinstallationsarbeten på lågspänningsanläggningar i befintlig gruppledning. *	<i>Bilaga 3 2 årspraktik (1 år LV)</i>

- * 1 att sätta upp och flytta ljusarmaturer, elkopplare och uttag med tillhörande kablar,
2 att fast ansluta elektrisk utrustning som förbrukar el med tillhörande don samt förläggning och anslutning av kablar som tillhör donen, samt
3 att koppla loss elektrisk utrustning som förbrukar el med tillhörande don och kablar.

ELSÄK-FS 2016:xx om elinstallationsarbete

Ex. på olika anläggningar
och utrustningar
Ventilationsanläggning
Fjärrvärmeanläggning
Produktionslinje
Pappersbruk
Bostäder
Affärer
Kontor
Skolor

Innehavaren ansvarar för att den elektriska **anläggningen** (6§ESL), och den elektriska **utrustningen** (19§ESL), fortlöpande kontrolleras, att arbete utförs på ett säkert sätt och av personer med **tillräckliga kunskaper**.



Anläggning	-	Utrustning
Starkströmsföreskrifterna	-	Produktstandarder
Elinstallationsarbete	-	Elektriskt arbete
Elinstallationsföretag	-	Tillverkare

ELSÄK-FS 2016:xx om utförande av elinstallationsarbete och om elinstallationsföretag



Företaget har ansvaret för utförandet av elinstallationsarbete

Företaget ska ha ett egenkontrollprogram

Elinstallationsarbetet utförs endast av elinstallatörer eller personer som omfattas av egenkontrollprogrammet

Företaget ska ha minst en elinstallatör för regelefterlevnad

Registrering om elinstallationsarbete på annans anläggning

Särskilda krav via elinstallationsarbete (2 kap 2 §)

Uppfyller utförandekraven i ELSÄK-FS 2008:1, dokumentation och märkning
ELSÄK-FS 2008:1 3 kap 8 § samt Varselmärkning ELSÄK-FS 2008:3

Företagets ansvar

- Att yrkespersonerna har rätt kompetens
- Att arbetet planeras, genomförs och kontrolleras korrekt
- Att egenkontrollprogrammet är aktuellt
- Att registreringen hos elsäkerhetsverket är aktuell
- Att elinstallatören har befogenheter och resurser

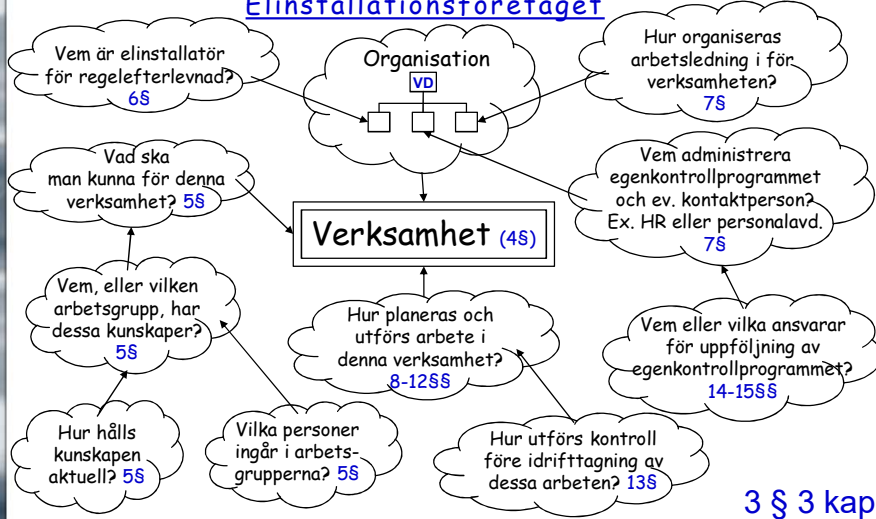
Elinstallatörens uppgifter

- Att arbetet följer regelverket
 - Arbetsrutiner
 - Egenkontrollprogram
 - Kompetensförsörjning
 - Instruktion för kontroller

Egenkontrollprogrammet

ska minst innehålla en beskrivning av följande.

Elinstallationsföretaget



Ansvar och skyldigheter

- Tillverkaren
 - Att utrustningen är säker
- Innehavaren
 - Att underhålla anläggningen och utrustning
- Arbetsgivaren
 - Att arbetet utförs på ett säkert sätt
 - Att arbetaren har kunskap och utbildning
- Elinstallatören
 - Inget ansvar utöver för sig själv

Egenkontrollprogram

Enligt regeringens betänkande: *Elsäkerhet – en ledningsfråga* SOU 2014:89

- ska garantera att verksamheten sker i enlighet med gällande bestämmelser
- utförs av personer med tillräcklig yrkeskunskap
- att kontroll sker i betryggande omfattning av den anläggning eller anordning som arbetet omfattar innan den tas i bruk
- beskriva ansvarsförhållanden
- visa rutiner för att löpande följa och dokumentera verksamhetens utveckling och eventuella särskilda händelser (ex. olyckor, tekniska problem)

SOU 2014:89 sid 158

Egenkontrollprogrammet

Dokument där företaget beskriver hur de kontrollerar att de planerar och utför elinstallationer på ett korrekt sätt; en beskrivning av egenkontrollen.



Egenkontrollprogrammet

	A	B	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	V	X	Y	Z			
1	Registrerad elinstallatör																				
2	Svanke (A)	Bostäder				Allmänna och offentliga utrymmen															
3	Auktoriserad elinstallatör	Svanke (A)	Maskiner	Värme, kyla, ventilation		Robin (AL)	Koror	Restauranger	Skolor	Kommerciella och offentliga lokaler	Övriga östbostäder	Bengt (AL)	Industrier	Lantbruk	Utrymmen med höghöjd brandrisk	Explosiv atmosfär	Tord (A)	Solcellsanläggningar och vindkraft	Reserv- och rödkraft	Andra anläggningar för produktion av el	
4	Kompetenskrav	11 kap 61	11 kap 16	11 kap 61		11 kap 61	11 kap 61	11 kap 61	11 kap 61	11 kap 61	12 kap 61	12 kap 61	12 kap 61	del 17	12 kap 61	12 kap 61	12 kap 61				
5	Kontroll före idrifttagning																				
6	Planering och genomförande																				
7	AL Bengt	x	x	x								x	x	x	x						
8	A Tord	x	x	x																	
9	A Svanke	x	x	x																	
10	AL Robin	x	x	x																	
11	B Torbjörn	x	x	x																	
12	Ola	x	x	x																	

Organisation
Förarens organisation, endast vad som avser elinstallationerna. Företagsledning (huvudsansvarig och arbetsledning. Dock inte den organisation som avser skötsel av anläggningar, till exempel skötselare och elsäkerhetsledare.

Kompetenskrav
Särskild praktik och teoretisk kunskap för de olika arbetsområdena enligt ESÄK #2 2013:1 Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd om behörighet för elinstallatörer

Bilaga 1. Läggningsbehörighet
1.1 Kunskapsområde elinstallationer i byggnader
1.2 Kunskapsområde anläggningar för produktion och överföring av el i samband med elanläggningar
1.3 Kunskapsområde elmaskiner
1.4 Kunskapsområde regler och standarder

Kontroll före idrifttagning
Enligt 61 kap 55 432 40 00 Elinstallationsreglerna
Enligt 18 kap 55-EN 60204-1 Maskinsäkerhet – Maskiners elutrustning Del 1: Allmänna förfaringar
Enligt 4.3 kontrolli, 4.4 Periodisk kontroll SS-EN 60279-17 Explosiv atmosfär – del 17 kontroll och underhåll av elektriska installationer

Planering och genomförande
ESÄK #2 2013:1 Elsäkerhetsverkets föreskrifter om utförande av elinstallationsarbete och om elinstallationsföretag
4.8 Egenkontrollprogrammet ska ha det innehåll som krävs för att säkerställa att det införda elinstallationsarbete klargörs vilka förutsättningar som gäller för elinstallationsarbetet med avseende på anläggningen och uppdraget (anläggningskännetecken) och vilka krav som därmed ska gälla för arbetet (kravbestämning).
4.9 Anläggningskännetecknen innebär klargörande av

INFORMATIONSMATERIAL "NYA REGLER FÖR ELARBETE"

<http://www.elsakerhetsverket.se/nya-regler/nyaregler/nyhetsarkiv/informationmaterial-nya-regler-for-elarbete/>

NYA REGLER

Nya regler för elarbete gäller från v
den 1 juli 2017

Nyhetsarkiv

Det här innebär de nya reglerna

Ändringar i lagar och förordningar

Reformens grundpelare

Bakgrund till de nya reglerna



Checklista för elinstallationsföretaget – inför reformen

- **Steg 1: Regelkännedom**
 - Läs på vad som gäller i befintligt material. Utbilda berörd personal.
- **Steg 2: Inventera din verksamhet**
 - Ta reda på vilka elinstallationsarbeten ditt företag utför.
 - Utförs de på annans anläggning?
- **Steg 3: Förbered egenkontrollen**
 - Börja fundera på hur företagets egenkontrollprogram ska se ut.
 - Hur omfattande ert egenkontrollprogram behöver vara beror på vilka elinstallationsarbeten som utförs, se steg 2.
 - Har ni ett befintligt egenkontrollprogram eller kvalitetssystem som ni kan utgå ifrån?
- **Steg 4: Utse Elinstallatörer för regelefterlevnad**
 - Fundera på vem eller vilka som ska utses att vara Elinstallatör för regelefterlevnad.
 - Behöver ni rekrytera är det bra att vara ute i god tid.
- **Steg 5: Registrera ditt företag i god tid inför den 1 juli 2017**
 - Du kan registrera ditt företag redan i januari 2017 om du vill!

Företagsregistrering

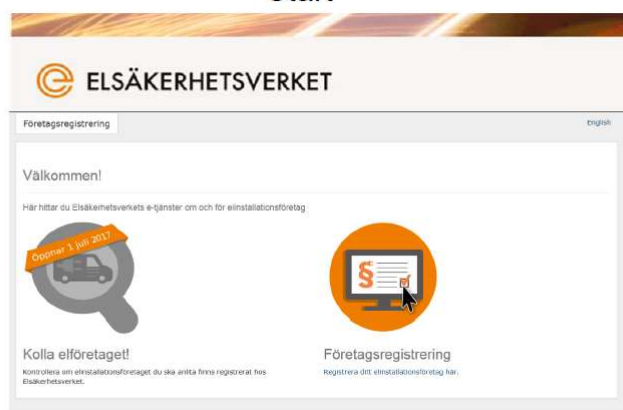


Ett organisationsnummer = ett företag = en registrering

Förberedelser

- 1 Egenkontrollprogram
- 2 Elinstallatör för regelefterlevnad
- 3 Verksamhetstyper
- 4 Kontaktperson
- 5 Utse vem som gör registreringen
- 6 Bank ID

Start



The screenshot shows the Elsäkerhetsverket website interface. At the top, there is a navigation bar with the Elsäkerhetsverket logo and the text "ELSÄKERHETSVERKET". Below this, there is a header for "Företagsregistrering" with a language selector set to "engelsk". The main content area starts with "Välkommen!" followed by the text "Här hittar du Elsäkerhetsverkets e-tjänster om och för elinstallationsföretag". There are two main call-to-action buttons: "Kolla elföretaget!" with a magnifying glass icon and a date stamp "Öppnar 1 juni 2017", and "Företagsregistrering" with a computer monitor icon. Below these buttons, there are two columns of text: "Kolla elföretaget! Kontrollera om elinstallationsföretaget du ska anitta finns registrerat hos Elsäkerhetsverket." and "Företagsregistrering Registrera ditt elinstallationsföretag här."

Organisationsnummer

The screenshot shows the Elsäkerhetsverket website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'SVENSK UPPDRAGSUTBILDNING'. Below this, the main heading is 'Organisationsnummer'. The website content includes the Elsäkerhetsverket logo and a navigation menu with options like 'Företagsregistrering', 'Information', 'Företag & Företrädare', 'Elinstallationsarbete', 'Elinstallatör', 'Företagsuppgifter', 'Kontaktperson', 'Verksamhetstyper', 'Skicka in', and 'Klar'. The current step is 'Företag & Företrädare', and it is 'Steg 1 av 7'. The main content area contains a form with the following elements:


- A label: '* Obligatoriska uppgifter'
- A text input field: 'Ange företagets organisationsnummer (999999-9999)'
- A value: '202100-4466'
- A checkbox: 'Tag här härt att länna uppgifter för företagets e-läsning.' (checked)
- Buttons: 'Bakåt' and 'Framåt'

Elinstallatör

The screenshot shows the Elsäkerhetsverket website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text 'SVENSK UPPDRAGSUTBILDNING'. Below this, the main heading is 'Elinstallatör'. The website content includes the Elsäkerhetsverket logo and a navigation menu with options like 'Företagsregistrering', 'Information', 'Företag & Företrädare', 'Elinstallationsarbete', 'Elinstallatör', 'Företagsuppgifter', 'Kontaktperson', 'Verksamhetstyper', 'Skicka in', and 'Klar'. The current step is 'Elinstallatör', and it is 'Steg 3 av 7'. The main content area contains the following information:

- Text: 'ELSÄKERHETSVERKET - 202100-4466'
- Text: 'Du kommer att registreras som företagets utsedda elinstallatör.'
- Text: '096810776 #VUC0281'
- Text: '19903429'
- Buttons: 'Bakåt' and 'Framåt'

Elinstallatör


ELSÄKERHETSVERKET

Företagsregistrering English

[Sfärmatul](#)
[Förtyd & Förändra](#)
[Elinstallationsbete](#)
[Elinstallatör](#)
[Förstogsuppgifter](#)
[Kontaktperson](#)
[Verksamhetsställe](#)
[Etskida in](#)
[Klar](#)

Elinstallatör Steg 3 av 7

ELSÄKERHETSVERKET - 202100-4456

*** Obligatoriska uppgifter**

Mer information


Ange din elinstallatör som är utsedd till registreras för företaget genom att fylla i denna auktorisationsnummer i fältet nedan. Öppna sidan [här](#) för mer information om elinstallatörerna som elinstallatören gett till utvärdera till ett registreras.

Auktorisationsnummer (ÅÅÅÅÅÅÅÅ-XXXX eller enligt auktorisationsbevis, t ex 955918-8888) *

Bilaga Skatteföretag Samtycke från elinstallatör (DOC, DOCX, PDF, JPG) *

← **Åsaka**
Främre →

Företagsuppgifter


ELSÄKERHETSVERKET

Företagsregistrering English

[Sfärmatul](#)
[Förtyd & Förändra](#)
[Elinstallationsbete](#)
[Elinstallatör](#)
[Förstogsuppgifter](#)
[Kontaktperson](#)
[Verksamhetsställe](#)
[Etskida in](#)
[Klar](#)

Företagsuppgifter Steg 4 av 7

ELSÄKERHETSVERKET - 202100-4456

*** Obligatoriska uppgifter**

Mer information

Ange företagsuppgifterna för företaget genom att fylla i följande uppgifter. Öppna sidan [här](#) för mer information om företagsuppgifterna som företaget gett till utvärdera till ett registreras.

Företagsnamn

Styrelseledamot

Titel

Adress

Postnummer

Land

Övriga kontaktuppgifter

Telefon

Webbplats

← **Åsaka**
Främre →

Kontaktperson

Verksamhetstyper

**Frågor efter utbildningen har ni
möjlighet att maila till vår expertpanel
på
el@svenskuppdragsutbildning.com**