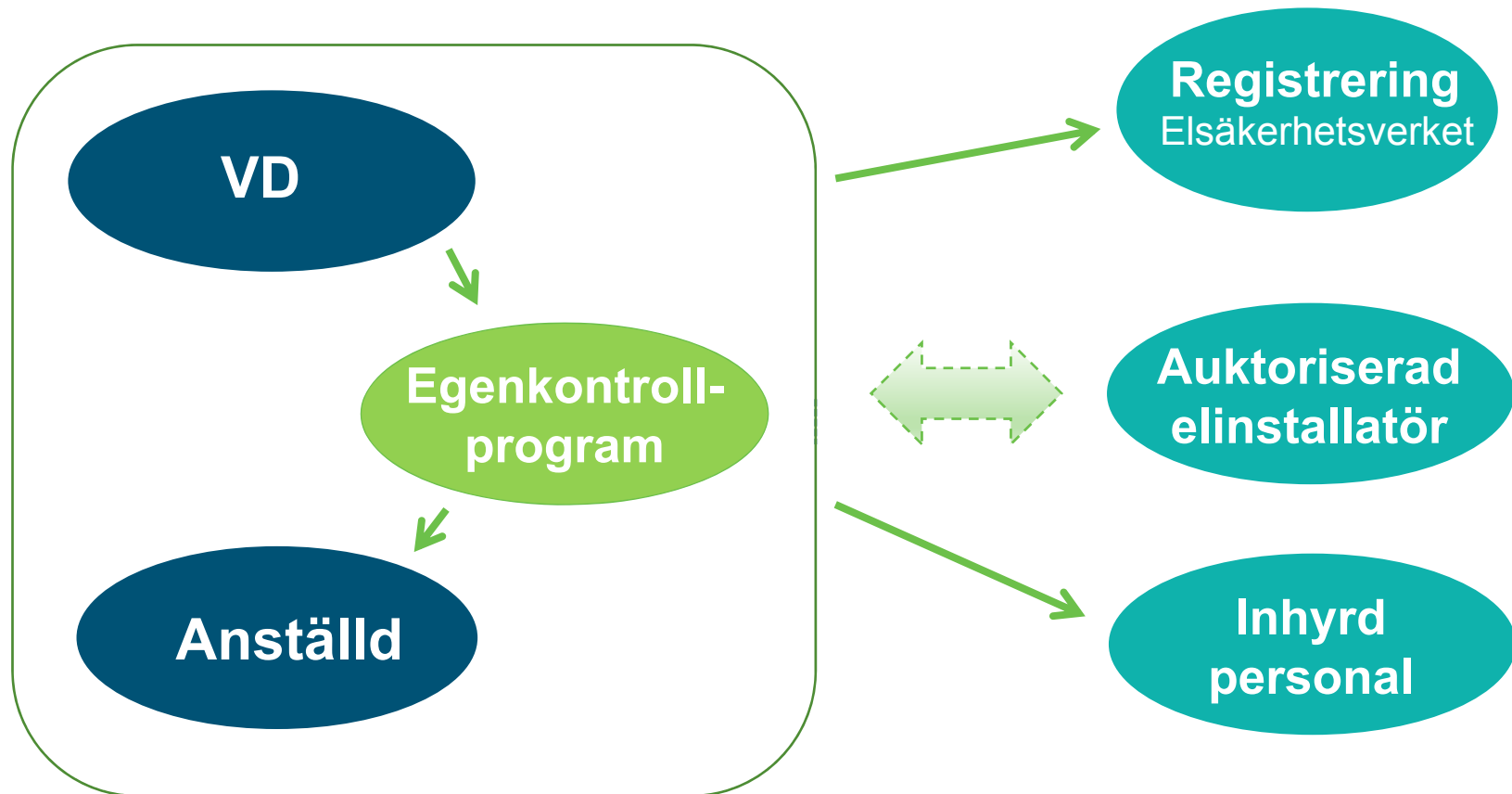




Ny elsäkerhetslag

Träder i kraft 1 Juli 2017
Elsäkerhetslag (2016:732)

En ny elsäkerhetslag



Elsäkerhet vid arbete gäller
som tidigare.

De tekniska reglerna gäller
som tidigare.

Frågesport om dagens regler

Fråga 1

Kan en elinstallatör få sin behörighet indragen på grund av felaktigt utförda elinstallationer?

NEJ

Frågesport om dagens regler

Fråga 2

Kan man "lämna tillbaka" sin behörighet?

NEJ

Frågesport om dagens regler

Fråga 3

Måste elinstallatören vara företagsledare eller arbetsledare?

NEJ

Varför ny reform?

Lättare för kunder, beställare och konsumenter
att hitta seriösa elinstallationsföretag.

Vilka är fördelarna med den nya lagen?

Enbart seriösa företag får bedriva elinstallationsverksamhet.
Sådana företag har registrering, egenkontrollprogram och en
auktoriserad elinstallatör



Viktiga skillnader mot dagens regler

Ansvaret flyttas till företaget.

Viktiga skillnader mot dagens regler

- Behörig elinstallatör kommer byta namn till auktoriserad elinstallatör.
- Det måste finnas en elinstallatör knuten till företaget.

Behörighet blir auktorisation

- AB blir A
- ABL blir AL
- BB1, BB2 och branschanpassad BB3 blir B



Viktiga skillnader mot dagens regler

Alla företag som utför elinstallationsarbete på annans anläggning måste vara registrerade hos
Elsäkerhetsverket

Senast 1/7 2017



Viktiga skillnader mot dagens regler

Alla elinstallationsföretag måste upprätta
ett egenkontrollprogram.



Viktiga skillnader mot dagens regler

Kravet på anställningsförhållande upphör.

Sammanfattning

Den nya elsäkerhetslagen påverkar alla som på något sätt arbetar med elinstallationer.

I praktiken innebär detta att det enbart är elinstallationsföretag som får utföra elinstallationsarbete.



Vad är elinstallationsarbete?

Lagkravet

4 § elsäkerhetslagen

1. att utföra, ändra eller reparera en elektrisk starkströmsanläggning,
2. att fast ansluta en elektrisk utrustning till en starkströmsanläggning, eller
3. att koppla loss en elektrisk utrustning från en starkströmsanläggning som utrustningen är fast ansluten till



Vad är en starkströmsanläggning?

Elektrisk starkströmsanläggning

En stationär anläggning för produktion eller överföring –
men inte förbrukning – av el.

- En solcellsanläggning
- Ett vindkraftverk
- Ett ledningsnät fram till och med vägguttaget

Elektrisk utrustning

En stationär eller icke-stationär anläggning för förbrukning av el.

- Armaturer
- Elektriska apparater
- Pappersmaskiner



**Arbete på en elektrisk utrustning är aldrig
elinstallationsarbete.**

Myndighetens regler

Allmänt råd

- Installation av elektriskt materiel eller
- Anslutning eller losskoppling av främmande ledande delar som ansluts till starkströmsanläggningen (skyddsutjämning)

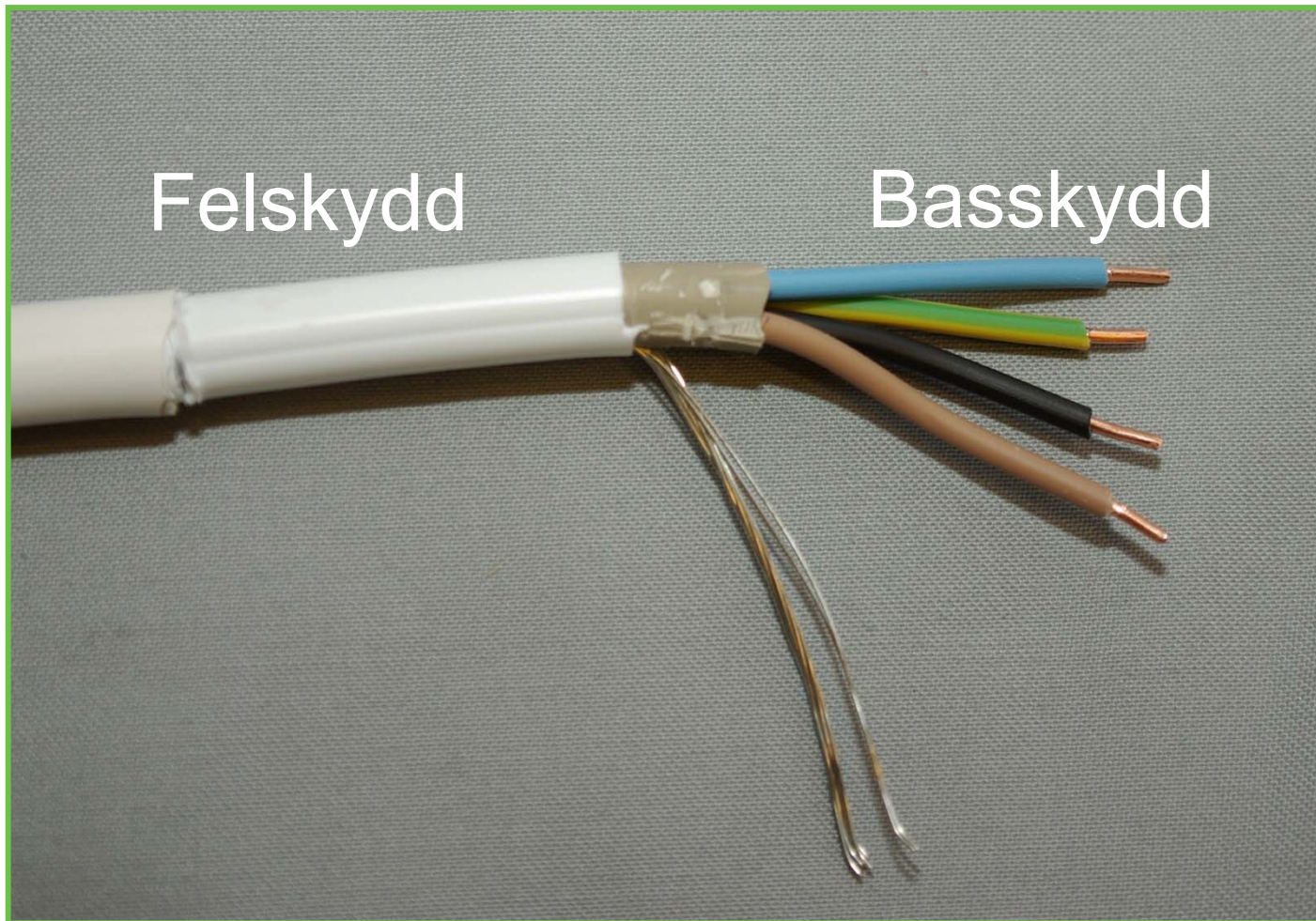


Vad är elektriskt materiel?

Myndighetens regler

Allmänt råd

Produkter och komponenter som avses ingå i en elektrisk starkströmsanläggning och som leder ström eller förbrukar elektrisk energi, inklusive de komponenter som ger skydd mot elchock vid ett (1) fel.



Vad är elinstallationsarbete?

- Montage och anslutning av kablar och ledningar, även kabel i mark.
- Montage och anslutning av utrustning såsom strömställare, uttag, gruppcentraler, dosor etc.
- Installation av installationsrör, dolt eller synligt, om syftet är att dra FK i röret.
- Resning av kraftledningsstolpar för blankledning.
- Anslutning av golvvärmekabel

Vad är inte elinstallationsarbete?

- Montage av kanalisation som kabelstegar, fönsterbänkskanaler.
- Installation av installationsrör om syftet är att dra kabel i röret.
- Installation av kabelrör i mark.
- Förläggning och montage av värmekabel.
- Montage av armaturer, elradiatorer och annan elektrisk utrustning som förbrukar elektrisk energi.

Beakta tillverkarens anvisningar

Allmänna anvisningar

- Installation och inkoppling skall utföras av behörig installatör enligt gällande föreskrifter, direktiv och installationsanvisning.
- Värmebehovs beräkning eller bedömning rekommenderas att göras för att ge rätt effektbehov. Om effektbehovet är större än 75 W/m^2 skall man försäkra sig om att det inte finns risk för

Varför viktigt att definiera elinstallationsarbete?

Enbart det som räknas som elinstallationsarbete behöver ingå i egenkontrollprogrammet.



Egenkontrollprogrammet



Frågesport om den nya elsäkerhetslagen

Måste mitt företag ha ett egenkontrollprogram?

JA!

Ni måste upprätta ett nytt egenkontrollprogram

Frågesport om den nya elsäkerhetslagen

Måste företaget ha registrerat sig innan ett visst datum?

JA!

Före 1 Juli 2017

Frågesport om den nya elsäkerhetslagen

Vad händer med Elsäkerhetsledaren?

Ingenting

Reglerna om elsäkerhet vid arbete berörs inte.

Att göra - lista



Inventera verksamheten – vilka typer av elinstallationsarbete utför vi? Inom vilka verksamhetstyper och områden?



Inventera kompetensen hos alla medarbetare som utför elinstallationsarbete.



Inventera organisationen – Vilka roller och befattningar har vi i företaget?



Utse en elinstallatör för regelefterlevnad samt den som ska administrera egenkontrollprogrammet. Kan givetvis vara samma person.



Registrera företaget på <https://e-tjanster.elsakerhetsverket.se/foretag/registrera>
Tips: Låt den utsedda elinstallatören göra det för företagets räkning.