

# Verksamhetstyper

## Verksamhetstyper

Vissa arbeten klassas som elinstallationsarbete.

Här följer några olika arbetsmoment som kan vara elinstallationsarbete.

Först är frågan om det är elinstallationsarbete och sedan vilken verksamhetstyp det då faller under.

Vad skulle ni säga om detta:

Spårsvetsning



Spårsvetsning av S-räl är ett elinstallationsarbete.

Verksamhetstyp: Bandrift högspänning.

Enligt Elsäkerhetsverket är det viktigaste att spårsvetsaren ingår i ett egenkontrollprogram för ett elinstallationsföretag som är registrerat för Bandrift högspänning. Detta kan avtalas mellan spårsvetsföretaget och elinstallationsföretaget. Observera att det då ska framgå i elinstallationsföretagets egenkontrollprogram.

Krav på anställningsförhållande slopades 2017 i samband med elsäkerhetslagen (2016:732) och Elsäkerhetsverkets "nya" föreskrifter.

## Verksamhetstyper

Vad skulle ni säga om detta:

Förläggning av kabelkanalisation/betongränna  
med avtagbara lock



Foto: Christian Tellerup

Detta klassas inte som ett elinstallationsarbete efter besked från  
Elsäkerhetsverket vid ett av myndighetsmötena mellan oss och dem.  
Däremot klassas förläggningen av kabel i kanalisationen som ett  
elinstallationsarbete.

## Verksamhetstyper

Vad skulle ni säga om detta:

Förläggning av tomrör för fiber



Foto: TRV arkiv

Detta är inte ett elinstallationsarbete om man med säkerhet vet att det bara är avsett för fiber. Fiber är inte starkström.

Att observera: Om det vid förläggning av tomrör för fiber behöver frilägga annan starkströmskabel är återfyllnaden att betrakta som en del av elinstallationsarbete.

## Verksamhetstyper

Vad skulle ni säga om detta:

Förläggning av tomrör för starkströmskabel,  
både låg- och högspänning



Foto: TRV arkiv

Detta är ett elinstallationsarbete. Beroende på spänningsnivå så gäller verksamhetstyperna *Bandrift låg- eller högspänning* alternativt om det är för **väg** är verksamhetstyperna *Övriga anläggningar för användning av el (lågspänning)* eller *Övriga anläggningar (högspänning)*.

## Verksamhetstyper

Vad skulle ni säga om detta:

Förläggning av kabel i mark



Foto: TRV arkiv

Detta är ett elinstallationsarbete om det är en kabel för starkström. Beroende på spänningsnivå så gäller verksamhetstyperna Bandrift låg- eller högspänning alternativt om det är för **väg** är verksamhetstyperna *Övriga anläggningar för användning av el (lågspänning)* eller *Övriga anläggningar (högspänning)*.

Den särskilda verksamhetstypen *Kabelförläggning i mark*" (*koncessionspliktiga nät*) får utföra begränsat elinstallationsarbete i anläggningar och anläggningsdelar för överföring av el i elnät som är koncessionspliktiga.

Trafikverket har, med några få undantag (bl a matarledningar för 30 och 130 kV), inga anläggningar som är koncessionspliktiga.

## Verksamhetstyper

Vad skulle ni säga om detta:

Att lossa eller ansluta skydds- eller driftjord



Foto: Christian Tellerup

Detta är ett elinstallationsarbete. Beroende på spänningsnivå på den utrustning som ska skyddsjordas så gäller verksamhetstyperna Bandrift låg- eller högspänning.

Alltså, att t ex skyddsjorda en utsatt del till S-räl för lågspänning fordras Bandrift lågspänning. Motsvarande jordning av en KTL-stolpe fordrar Bandrift högspänning.

Den som arbetar med något eller båda av dessa ska alltså omfattas av ett motsvarande egenkontrollprogram.

## Verksamhetstyper

Vad skulle ni säga om detta:

Att sätta ett prefabricerat fundament?



Detta klassas inte som ett elinstallationsarbete.

Det förutsätter dock att det är prefabricerat fundament och att det sätts enligt anvisning.

## Tolkningar och klargöranden från möte med Elsäkerhetsverket

Minnesanteckningar 2024-11-12

- Slutanvändning avgör verksamhetstyp
- Förläggning av betongrännor är **inte** ett elinstallationsarbete
- Förläggning av kabel i betongränna **är** ett elinstallationsarbete
- Vid tveksamhet om ett elinstallationsarbete faller inom en viss verksamhetstyp eller inte, ska egenkontrollprogrammet visa detta
- [Trafikverkets tolkning/förtydligande](#)
- [De olika verksamhetstyperna | Elsäkerhetsverket](#)
- [Kolla elföretaget - En tjänst från Elsäkerhetsverket](#)
- [https://bransch.trafikverket.se/contentassets/7117e3d03996430c8255daefdc05120d/verksamhetstyper\\_trafikverket.pdf](https://bransch.trafikverket.se/contentassets/7117e3d03996430c8255daefdc05120d/verksamhetstyper_trafikverket.pdf)

Slutanvändning betyder att om vi utför något som ska övergå i annans ägo (innehavare) är det den slutliga användningen som styr vilken verksamhetstyp som gäller vid utförandet.

Vid tveksamhet om vilken verksamhetstyp ett företag är registrerat för ska just egenkontrollprogrammet ange detta.

Exempel: Ett företag som är registrerat för verksamhetstypen *Elproduktionsanläggningar* får utföra alla typer av elinstallationsarbete på solcellsanläggningar, batterilager, anläggningar inom vatten-, vind- och reservkraft, kraftförsörjning av säkerhetssystem och andra anläggningar eller anläggningsdelar för produktion av el.

Egenkontrollprogrammet ska då påvisa om verksamheten som elinstallationsföretaget bedriver omfattar allt som nämnts eller t ex endast solcellsanläggningar och batterilager.

## Vad är ett elinstallationsarbete?

### Elsäkerhetslag (SFS 2016:732)

4 § Med elinstallationsarbete avses i denna lag arbete som avser

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.

Slutanvändning betyder att om vi utför något som ska övergå i annans ägo (innehavare) är det den slutliga användningen som styr vilken verksamhetstyp som gäller vid utförandet.

Vid tveksamhet om vilken verksamhetstyp ett företag är registrerat för ska just egenkontrollprogrammet ange detta.

Exempel: Ett företag som är registrerat för verksamhetstypen *Elproduktionsanläggningar* får utföra alla typer av elinstallationsarbete på solcellsanläggningar, batterilager, anläggningar inom vatten-, vind- och reservkraft, kraftförsörjning av säkerhetssystem och andra anläggningar eller anläggningsdelar för produktion av el.

Egenkontrollprogrammet ska då påvisa om verksamheten som elinstallationsföretaget bedriver omfattar allt som nämnts eller t ex endast solcellsanläggningar och batterilager.

## Vad är ett elinstallationsarbete?

### Ändra, vad är det?

Det finns ett diskussionsforum på Voltimum där det finns en tråd om detta.

#### **Trafikverket har ett möte med Elsäkerhetsverket den 11/11 -25**

där vi ska be om ett förtydligande, då tråden i Voltimum ger vid handen att om man avlägsnar en kapsling (t ex ett doslock, lock till ett växeldriv) är detta att betrakta som ett elinstallationsarbete, även om det är kortvarigt för okulär inspektion.

Vi får återkomma med ett (skriftligt) svar efter mötet!

Slutanvändning betyder att om vi utför något som ska övergå i annans ägo (innehavare) är det den slutliga användningen som styr vilken verksamhetstyp som gäller vid utförandet.

Vid tveksamhet om vilken verksamhetstyp ett företag är registrerat för ska just egenkontrollprogrammet ange detta.

Exempel: Ett företag som är registrerat för verksamhetstypen *Elproduktionsanläggningar* får utföra alla typer av elinstallationsarbete på solcellsanläggningar, batterilager, anläggningar inom vatten-, vind- och reservkraft, kraftförsörjning av säkerhetssystem och andra anläggningar eller anläggningsdelar för produktion av el.

Egenkontrollprogrammet ska då påvisa om verksamheten som elinstallationsföretaget bedriver omfattar allt som nämnts eller t ex endast solcellsanläggningar och batterilager.

**Tack för visat intresse!**