



ELSÄKERHETSVERKET

Information från Elsäkerhetsverket

Anders Richert
Teknisk Direktör och Avdelningschef

Pågående och kommande projekt...

... men som vanligt mest i backspeglarna...

Förra året ett helt pass om föreskrifterna
ELSÄK-FS 2022:1-3

- Fortlöpande kontroll och dokumentationskravet!!!

Under 2024 kommer den fortlöpande kontrollen vara en del i tillsynen

Samt en del om elolyckorna - separat pass i år





ELSÄKERHETSVERKET

ELSÄK-FS 2022:3

Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd om innehavarens kontroll av starkströmsanläggningar och elektriska utrustningar.

Fortsatt arbete runt ELSÄK-FS 2022:3

-> vägledning

Riskbedömning

➤ **Rutiner**

➤ **Dokumenteras**

➤ Fortlöpande kontroll

- Det dagliga – som idag, dvs ”hela tiden”
- Det periodiska – ungefär ”särskild kontroll”

Fortlöpande kontroll – ”dagligt”

- I handbok för innehavare har vi checklista för att hjälpa innehavare att kontrollera hur elsäker anläggningen är.
- Tanken är att gå igenom punkterna i checklistan och markera vad som är bra och vad som behöver åtgärdas genom att använd sinnena vid kontrollen. Lyssna efter ovanliga ljud, uppmärksamma om det luktar bränt, titta efter exempelvis missfärgningar och sprickor.
- Stöd kan också tas av extern part.

Fortlöpande kontroll - "Periodiskt"

- I handbok för innehavare har vi checklista för att hjälpa även rörande det som är mer periodiskt.
- Tanken är att gå igenom punkterna i checklistan, men också att bedöma vad man själv har kompetens att kontrollera och vad man behöver hjälp med
- Kontrollen kan t ex bestå i enklare kontroll, besiktning eller att specifikt vissa delar kontrolleras.
- Beroende på anläggningstyp och status kan behov av stöd från extern part finnas

Hur skulle man kunna tänka kring fortlöpande kontroll (tankarna = del av rutinen som dokumenteras)?

- För såväl det dagliga som det periodiska bör innehavaren utifrån riskbedömningen avgöra:
 - Hur kontrollen ska utföras
 - Vad som ska utföras samt
 - Vem ska utföra kontrollen

Besiktning är ett svar på hur. En revisionsbesiktning kan vara en del av fortlöpande kontroll.



ELSÄKERHETSVERKET

Tillsyn: Oregistrerade företag
med SNI-kod "elinstallationer"

Borde de vara registrerade hos oss?

Svensk Näringsgrensindelning (SNI)

En SNI-kod består av fem siffror och beskriver den verksamhet du ska bedriva. Det är Statistikmyndigheten (SCB) som använder uppgifterna till ekonomisk statistik och till SCB:s företagsregister där alla Sveriges företag ska finnas med. Registret är offentligt och därifrån kan uppgifter utlämnas och spridas vidare.

SNI-kod ”43210 – elinstallationer”

Bakgrund

Elsäkerhetsverket får med jämna mellanrum in uppgifter om företag som utför elinstallationsarbete utan att vara registrerade.

Det var oklart hur många företag som omfattas av kravet om registrering vid myndigheten.

Finns det några lågt hängande frukter, dvs företag som enkelt går att hitta, men har missat att registrera sig?

[Kolla elföretaget - En tjänst från Elsäkerhetsverket \(elsakerhetsverket.se\)](https://elsakerhetsverket.se)

Bakgrund

Elsäkerhetsverket kan konstatera att utebliven företagsregistrering bland annat beror på:

- att företaget är nyetablerat
- okunskap om kravet på företagsregistrering vid Elsäkerhetsverket
- att avsedd elinstallatör för regelefterlevnad (EFR) ännu inte fått sin auktorisationsansökan beviljad

Förra året berättade jag detta: (*"5 år efter elsäkerhetslagen trädde i kraft"*)

- SNI-kod1 43210, ***Elinstallationer*** jämfört med registrerade elinstallationsföretag (Elsäkerhetsverkets register)?
 - Ca 7000 av dessa företag finns registrerade i Elsäkerhetsverkets register!
 - Ca 4000 av dessa företag "saknas" i Elsäkerhetsverkets register!
- Det finns idag ca 17000 företag registrerade i Elsäkerhetsverkets register varav ca 10000 som inte är registrerade SNI-kod1 43210, Elinstallationer.
- **Därför startade vi ett projekt!**

Steg 1

Vi såg att det fanns såväl registrerade som oregistrerade företag bland dem som har SNI-kod "elinstallationer".

I steg 1 gjordes följande:

- Vi tog in *alla* företag från SCB som hade en SNI-kod "43210 – elinstallationer"
- 3 957 av dessa företag var inte registrerade hos Elsäkerhetsverket
- Bedömningen gjordes att dessa företag potentiellt kunde utföra elinstallationer

Steg 2

- Av de 3957 företagen valdes 50 företag slumpvis ut för tillsyn
- Vi gjorde en bakgrundskontroll på webbplats och kollade "allabolag.se" så att de var aktiva och något tydde på att de kunde utföra elinstallationer
 - Väldigt många av företagen var larmföretag och fiberföretag
- Vi gjorde en informationsinsats på externwebb och social medier
 - Vi såg inte någon markant ökning av nyregistrerade företag i samband med detta

Kontakt med de utvalda företagen

- Sedan skickades en skrivelse ut till företagen som valts ut där de fick frågan om de utför elinstallationsarbeten samt vad det innebär
- Av de 50 företagen registrerade sig 5 företag
- Övriga uppgav att de inte jobbar med el men att det inte finns någon annan SNI-kod

Slutsats

- SNI-kod som urval var ett trubbigt verktyg
- Det ingår för många företag i en och samma kod som jobbar med annat

43.210 Elinstallationer

Omfattar:

installation och reparation av:

- elkablar och elarmatur
- telekablar
- kablar för datornätverk och kabel-TV, inklusive fiberoptisk kabel
- antenner för satellit-TV
- belysningssystem
- brandlarm
- tjuvlarm
- gatubelysning och elektriska signaler
- belysning för start- och landningsbanor på flygplats

Slutsats

- Denna metod är för ineffektiv för att regelbundet användas i dagsläget
- Önskemål från projektet till SCB – finare upplösning
 - SNI-koden "elinstallationer" borde bara omfatta företag som vi kan göra tillsyn på
 - Denna metod är för ineffektiv annars för att regelbundet användas i dagsläget

