



ELSÄKERHETSVERKET

Föreskriftsprojekten 2008:1-3

Bakgrunden till de nya föreskrifterna

- Någon större revision av föreskrifterna har inte genomförts sedan de trädde i kraft 2008.
- Den tekniska och språkliga utvecklingen i branschen har skapat ett behov av översyn av föreskrifternas innehåll.
- Vissa regler har också blivit omoderna eller annars obehövliga.
- Reglerna har också anpassats till den utveckling som skett i samhället.
- Språkbruket har moderniserats och hänvisningar till annan lagstiftning har uppdaterats.

De nya författningarna

- Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (2022:1) om hur starkströmsanläggningar ska vara utförda
- Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (2022:2) om skyltning av starkströmsanläggningar
- Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (2022:3) om innehavarens kontroll av starkströmsanläggningar och elektriska utrustningar
- Träder i kraft 1 december 2022

Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (2022:1) om hur starkströmsanläggningar ska vara utförda

- Föreskrifterna reglerar hur starkströmsanläggningar ska vara utförda och innehåller dels grundläggande regler för alla typer av starkströmsanläggningar och dels detaljregler som träffar specifika typer av starkströmsanläggningar.
- Ambitionsnivån har varit att ha så få begränsande tekniska bestämmelser som möjligt men att behålla sådan reglering som bedöms nödvändig för vi ska ha starkströmsanläggningar med en betryggande säkerhetsnivå.
- Ytterligare steg mot utförande enligt ”god elsäkerhetsteknisk praxis”.

Vem påverkas av de nya föreskrifterna i ELSÄK-FS 2022:1

- Elinstallationsföretag, elinstallatörer och andra elyrkespersoner.
- Innehavare av starkströmsanläggningar
- Innehavare av kontaktledningsanläggningar för järnväg, spårväg, tunnelbana och elväg.
- Utbildare/skolor för elinstallatörer och elyrkespersoner.
- Andra aktörer såsom Installatörsföretagen IN, Elektrikerförbundet, Energiföretagen, Brandskyddsföreningen/Elektriska nämnden, Standard Solutions Group SSG, SEK Svensk Elstandard, konsulter med flera.

Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (2022:2) om skyltning av starkströmsanläggningar

- Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om skyltning vid starkströmsanläggningar i syfte att varna eller ge information om hur den som vistas vid anläggningen ska förhålla sig med hänsyn till risk för personskada eller sakskada på grund av el.
- I de nya föreskrifterna används begreppet "skyltning" istället för "varselmärkning".
- De nya föreskrifterna beskriver elektriska egenskaper och samlingsbegrepp för att inte låsa sig vid dagens teknik.

Vem påverkas av de nya föreskrifterna i ELSÄK-FS 2022:2

- Elinstallationsföretag, elinstallatörer och andra elyrkespersoner.
- Innehavare av starkströmsanläggningar för produktion eller överföring av el
- Innehavare av kontaktledningsanläggningar för järnväg, spårväg, tunnelbana och elväg.
- Andra aktörer såsom Installatörsföretagen, Elektrikerförbundet, Energiföretagen, Standard Solutions Group SSG, Trafikverket, SEK Svensk elstandard, konsulter med flera.

Elsäkerhetsverkets föreskrifter och allmänna råd (2022:3) om innehavarens kontroll av starkströmsanläggningar och elektriska utrustningar

- Dessa föreskrifter innehåller bestämmelser om den kontroll och de åtgärder som innehavaren av en starkströmsanläggning ska utföra i syfte att anläggningen ska ge betryggande säkerhet mot personskada och sakskada på grund av el.
- I sak är det ingen förändring i kravet på att genom kontroll säkerställa att starkströmsanläggningarna ger betryggande säkerhet mot person- och sakskada. Dock har vissa justeringar och tillägg gjorts för att reglerna ska vara ändamålsenliga och begripliga.
- Särskild kontroll som begrepp har tagits bort och nya krav på dokumenterade rutiner för fortlöpande kontroll har införts.

Vem påverkas av de nya föreskrifterna i ELSÄK-FS 2022:3

- Innehavare av alla typer av starkströmsanläggningar
- Innehavare av elektrisk utrustning som är avsedd att anslutas till en starkströmsanläggning.
- Elinstallationsföretag, elinstallatörer och andra elyrkespersoner.
- Utbildare/skolor för elinstallatörer och elyrkespersoner.
- Andra aktörer såsom Installatörsföretagen IN, Elektrikerförbundet, Energiföretagen, Brandskyddsföreningen/Elektriska nämnden, Standard Solutions Group SSG, konsulter med flera.