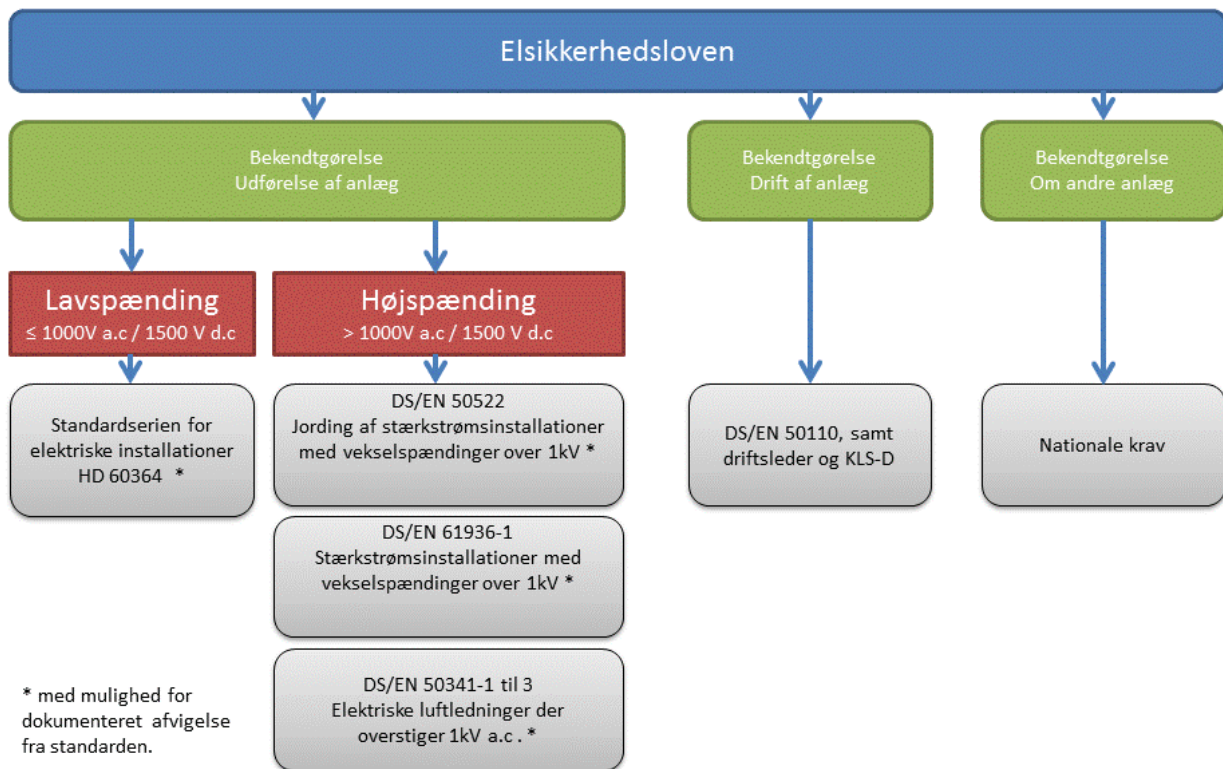


Nye elsikkerhedsregler på anlægsområdet

Elsikkerhedsloven – lov nr. 525 af 29. april 2015 – træder i kraft 1. januar 2016.

Lovens bestemmelser udmøntes i bekendtgørelser, som vil komme i offentlig høring inden deres ikrafttrædelse.

På anlægsområdet forventes strukturen at blive således:



Regelsættet på området vil omfatte elsikkerhedsloven samt tilhørende bekendtgørelser.

Ved at følge en standard eller standardserie ved udførelse af et elektrisk anlæg vil der være formodning for, at de grundlæggende sikkerhedskrav er opfyldt. I bekendtgørelserne kan der fastsættes sikkerhedskrav ud over de overordnede krav i elsikkerhedsloven, eksempelvis begrundet i særlige danske forhold.

Tre bekendtgørelser om anlæg

Der bliver tre bekendtgørelser på anlægsområdet. Bekendtgørelserne vil indeholde krav af betydning for den tekniske sikkerhed og vil i det omfang, det er muligt, henvise til internationale standarder. De standarder, som bekendtgørelserne henviser til, vil kunne købes på dansk hos Dansk Standard.

Der vil være mulighed for at udforme en løsning, der afviger fra en standard, forudsat at det kan dokumenteres, at den valgte løsning har et tilsvarende sikkerhedsniveau, som hvis standarden blev fulgt. Sikkerhedsstyrelsen vil bl.a. kunne kræve dokumentation for løsningen udleveret ved tilsyn og kontrol.

En bekendtgørelse om udførelse af elektriske anlæg vil omfatte både lavspænding og højspænding. Til lavspændingsområdet knytter sig den samme standardserie – HD 60364 – som til installationsområdet. På højspændingsområdet vil andre standarder kunne anvendes ved udførelse af anlæg.

Denne bekendtgørelse svarer på højspændingsområdet i hovedtræk til indholdet i den nuværende stærkstrømsbekendtgørelses afsnit 2.

En bekendtgørelse om drift af elektriske anlæg vil i vid udstrækning tage udgangspunkt i standarden DS/EN 50110 omkring drift af elektriske anlæg. Derudover vil bekendtgørelsen indeholde bestemmelser, som har betydning for den tekniske sikkerhed omkring drift af elektriske anlæg, bl.a. anlægsejerens pligter, driftslederen og kvalitetsstyringsystemet.

Drift af elektriske anlæg er i dag dækket af den nuværende stærkstrømsbekendtgørelses afsnit 5, der er baseret på samme standard og også har bestemmelser om driftsledere og kvalitetsstyring.

En bekendtgørelse om andre anlæg i nærheden af elektriske anlæg indeholder bestemmelser for byggeri, vejarbejde, landbrugsarbejde og andet arbejde, som udføres i nærheden af elektriske anlæg.

Bekendtgørelsen svarer i hovedtræk til den nuværende stærkstrømsbekendtgørelses afsnit 5A, men suppleres med bestemmelser omkring forhold af betydning for sikkerheden i nærheden af elektriske anlæg.