

Sikkerhedsstyrelsen

Præsentation

Præsentation af Sikkerhedsstyrelsen

En del af Erhvervsministeriet



Den politiske kontekst



→
Fastsætter den øvre ramme,
som medlemslandene
skal agere indenfor



→
Ministerens signaturprojekter
er retningsanvisende for
styrelsernes arbejde



→
Primære opgave er at
effektuere og realisere
de politiske prioriteter
og ambitioner



Hvem er vi?

- Tredelt kerneforretning og fem støttefunktioner
- 200 medarbejdere – 16 på hjemmekontorer
- Vi arbejder hver dag på at gøre sikkerhed så ukompliceret som muligt



Opgaver på en bred palette af fagligheder

Sikkerhedsstyrelsen udfører markedsovervågning i form af produktkontrol, tilsyn og/eller godkendelser.

■ = Ressortansvar

■ = Markedsovervågningsansvar

Autorisationer

Virksomhedsautorisationer til el, vvs og kloak
Delautorisationer
Gasgodkendelser
Godkendte kontrolinstanser
Anerkend. af udenl. kompetencer
Bibeskæftigelsesautorisationer

Akkreditering og blandede bolsjer

Akkreditering
Ædelmetal
Konfliktminerale
Cybersikkerhed (certificering)
Kontrolinstanser for VE-godkendte virksomheder
Kontrolinstanser for BedreBolig-ordningen

Elinstallationer og -anlæg

Anlæg
Installationer
Drift af elektriske anlæg og installationer (inkl. godk. af driftsansvarlig virksomhed og personer)
Forsamlingslokaleordningen

E-cigaretter og tobak

Produktregistrering af tobak, e-cigaretter, tobakssurrugater og urtebaserede produkter
Registrering af e-cigaretsteder
Track and Trace

Fyrværkeri og Eksplosiver

Pyrotekniske artikler
Indførsel/fremstilling/opbevaring
Fest- og scenefyrværkere
Udenl. fest- og scenefyrværkere
Vejledning af beredskaberne
Risikovirksomheder
Eksplosiver til civil brug
Udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Gas

Anlæg
Installationer
Gaskvalitet
Naturgas- og bionaturgasanlæg
Grøn omstilling inkl. brint, pyrolyse og PTX

Huseftersynsordningen

Tilstandsrapporter
Eleftersynsrapporter
Beskikkede bygningssagkyndige

Maskiner og Tryk

Maskiner
Elevatore
Tovbaneanlæg
Aerosoler
Simple trykbeholdere
Transportabelt trykbær. udstyr
Trykbærende udstyr

Metrologi

Markedsføring, ibrugtagning og anvendelse af måleinstrumenter
e-mærkning af færdigpakninger

Produktsikkerhed

ATEX-produkter
Byggevarer
Fritidsfartøjer
Gasmateriel – inkl. GAR
Generel produktsikkerhed – GPSD/GPSR
Legetøj
Ecodesign
Energimærkning
Elektrisk materiel – inkl. LVD
Elektromagnetisk kompatibilitet
Krystalglas
Mærkning af fodtøj og tekstil
Personlige værnemidler
Radioudstyr
Tilgængelighed for produkter (og tjener)

Sundhed

Alderskontrol (tobak og alkohol)
Lattergas
Håndkøbsmedicin
Solarier

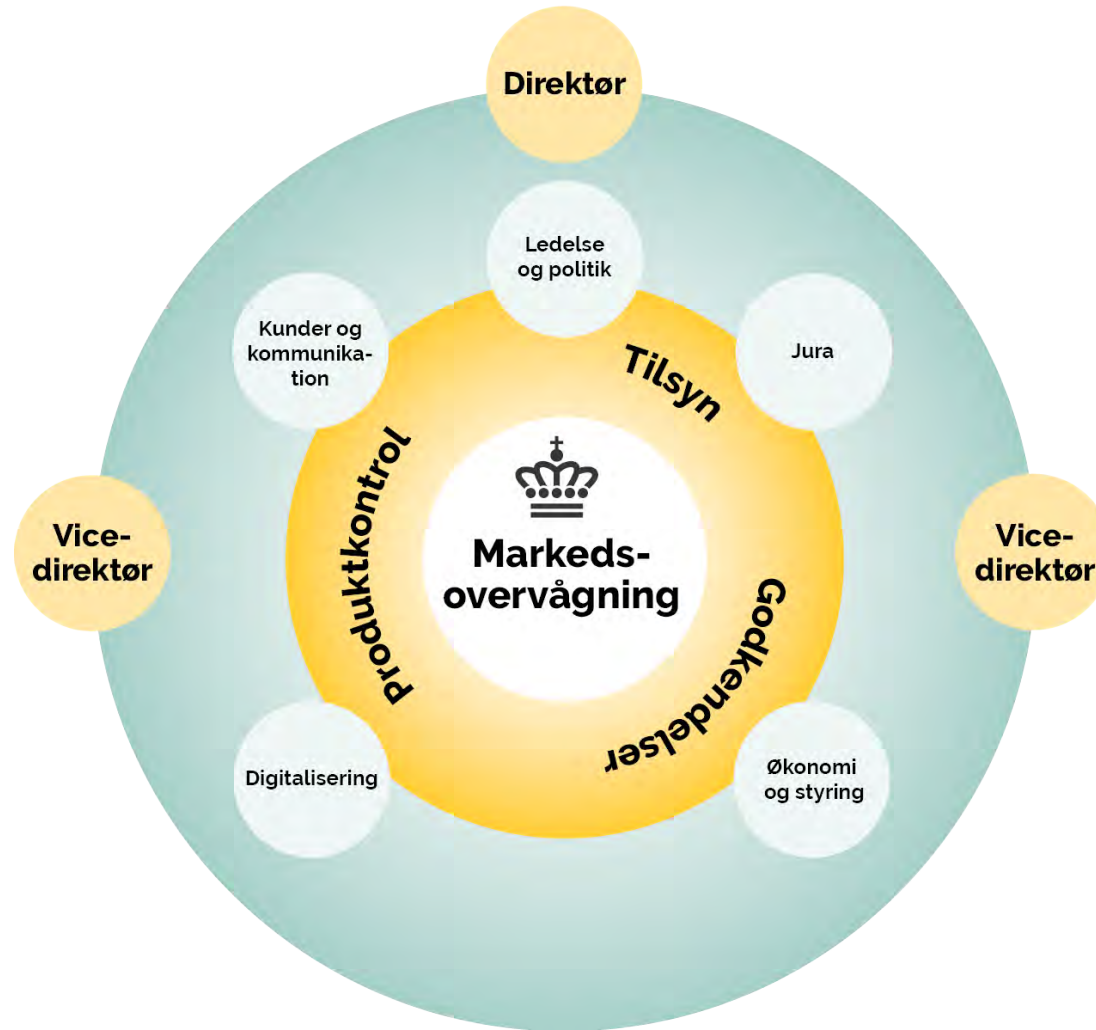
Tatovør

Traditionelle tatovører
Kosmetiske tatovører

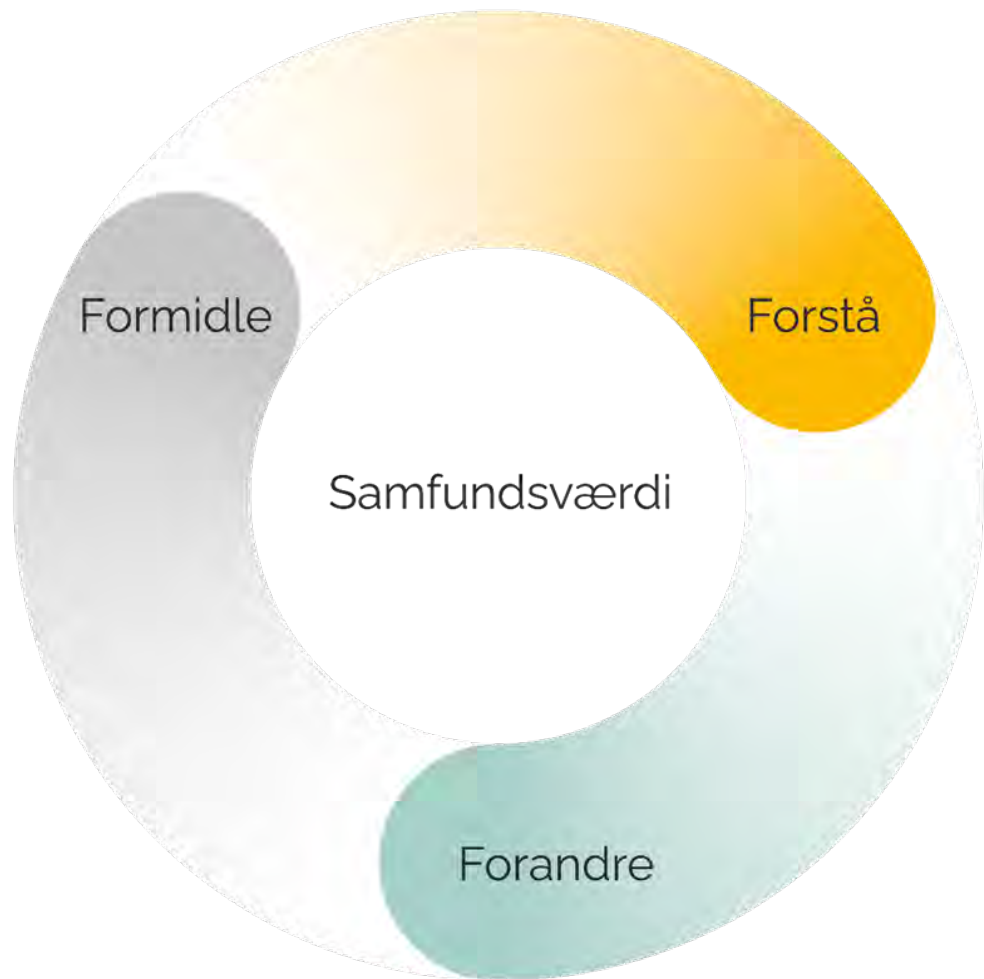
Transport

Cykler
Dækmærkning
Land- og skovbrugstraktorer
Motorkøretøjer





Sikkert samfund – tryk hverdag



Mission

I samarbejde med andre skaber vi gode rammevilkår, så borgere og virksomheder kan træffe sikre og ansvarlige valg.

Vision

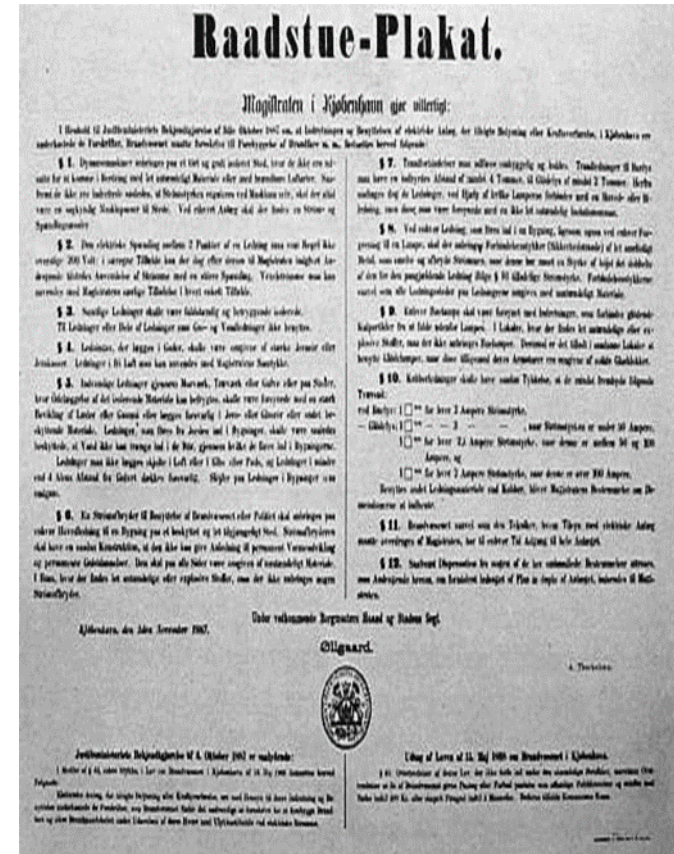
Vores ambition er hele tiden at udvikle vores kerneforretning. Vi vil, som den foretrukne samarbejdspartner inden for vores virkefelt, bringe viden i spil til gavn for hele samfundet.

Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1890

De første officielle danske anvisninger for udførelse af elektriske installationer stod på en rådstueplakat fra 21. april 1890.

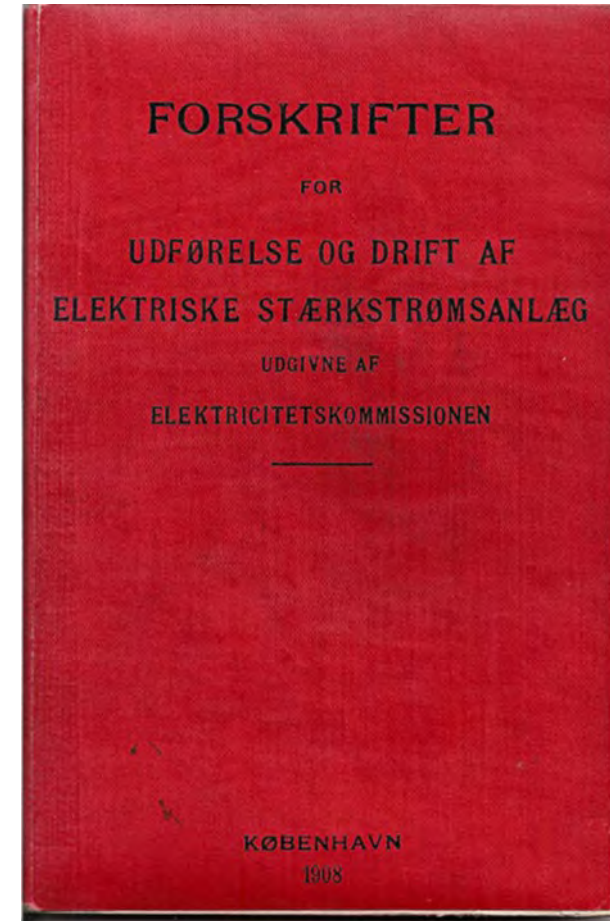
Det var dengang brandvæsnet som udarbejdede forskrifterne, med henblik på at forebygge brand, og sikre brandmandskabet mod ulykker under udøvelsen af deres hverv.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

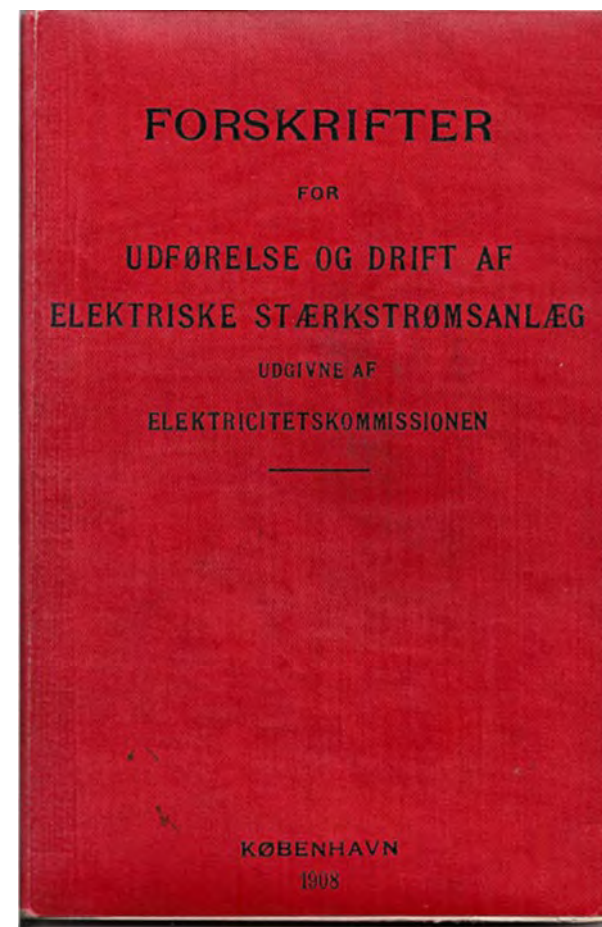
1908

Efter vedtagelse af stærkstrømsloven i 1907 udgav Elektricitetskommissionen den 26. juli 1907 et foreløbigt "reglement", som forelå i en trykt form i begyndelsen af 1908 under titlen: "Forskrifter for udførelse og drift af elektriske stærkstrømsanlæg."



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

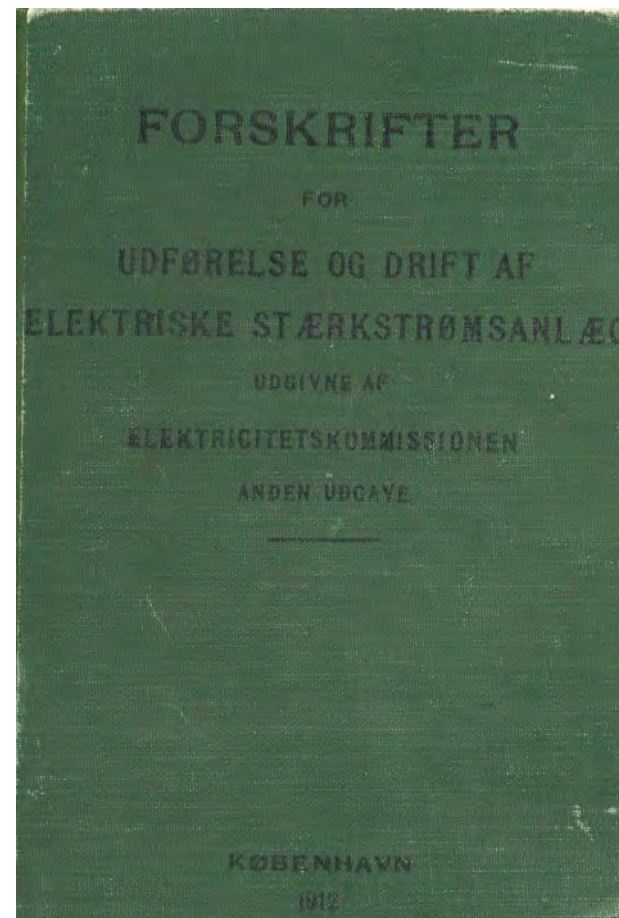
Den trykte bog var på 92 sider i A6 format og indeholdt ud over 65 sider egentlige reglementsbestemmelser (installationer, forsyningsnet) grundlæggende love og andre oplysninger, herunder 4 sider konstruktions- og prøvningsbestemmelser for ledninger.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1912

Der sker en stor udvikling, med højere spænding, og anvendelse af mere og mere avanceret elektrisk materiel. Samtidig får man erfaring for, hvilke krav der er væsentlige og dette udmøntes i "Forskrifter for udførelse og drift af elektriske stærkstrømsanlæg, 2. udgave"



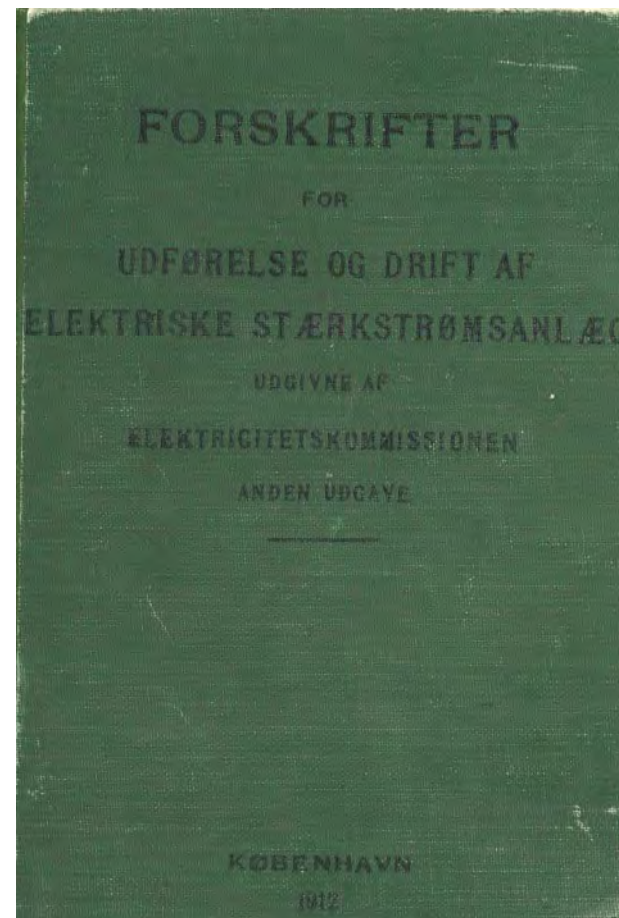
Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1919

Forskrifter for udførelse og drift af elektriske stærkstrømsanlæg, 2. udgave, 2. oplag

1921

Forskrifter for udførelse og drift af elektriske stærkstrømsanlæg, 2. udgave, 3. oplag



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1924

På grund af den fortsatte udvikling inden for brugen af elektricitet (fortsat højere spænding, sammenkobling af elforsyninger over kommunegrænser m.v.) foretog man en revision af forskrifterne. For første gang tog man interesserede institutioner og organisationer med på råd ved udarbejdelse af bestemmelser.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

De nye bestemmelser blev udgivet som "Stærkstrømsreglementet af 26. januar 1924 m.m." (Forskrifter for udførelse og drift af elektriske stærkstrømsanlæg, 3. udgave) Bestemmelserne fyldte nu 96 sider, hvoraf installationer fyldte mindre end 40 sider.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1930

I 1928 blev Stærkstrømsloven ændret, og der blev indført godkendelsespligt for installationsmateriel. Der blev derfor udarbejdet et nyt reglement, der var på 243 sider, hvoraf reglerne for elektriske installationer stadig kun fyldte godt 40 sider, medens 44 sider var konstruktionskrav til materiel.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

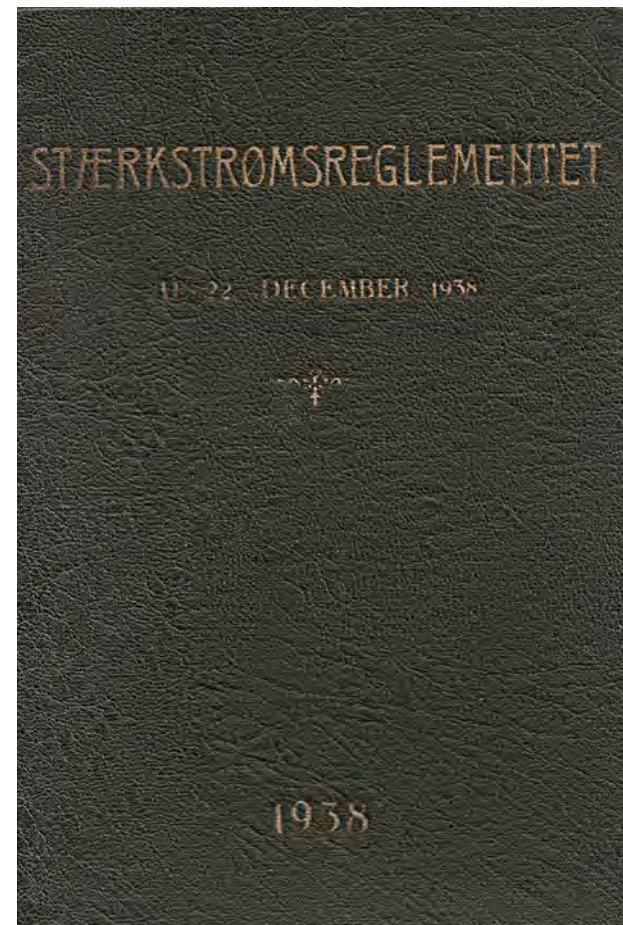
"Stærkstrømsreglementet af 8. februar 1930 m.m."
(Forskrifter for udførelse og drift af elektriske stærkstrømsanlæg, 4. udgave)



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

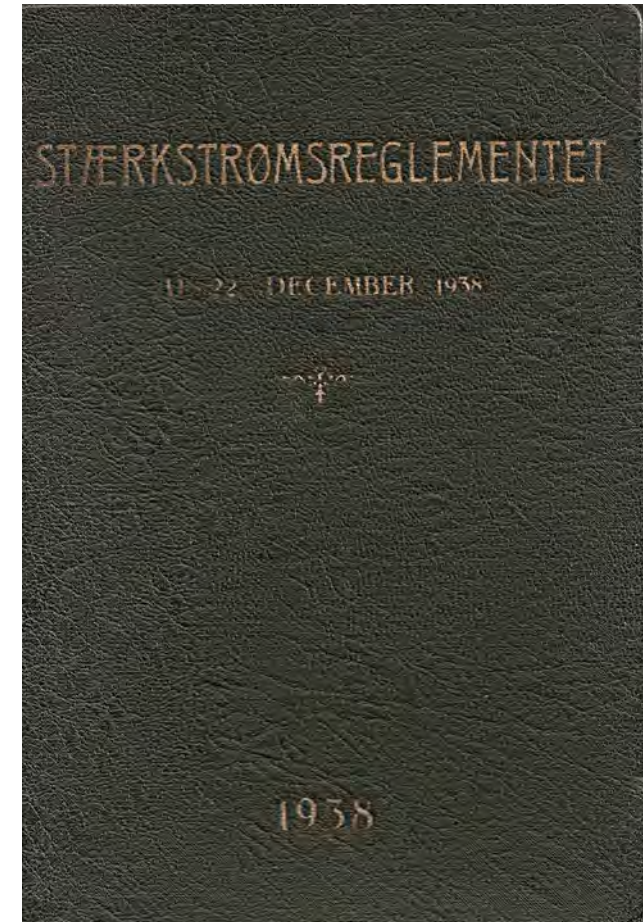
1938

Herefter begynder det at gå stærkt, og i 1938 er reglementet vokset til 650 sider, og bliver udgivet som 2 bøger på hver godt 300 sider. Installationsbestemmelserne er vokset til 110 sider i den nye udgave af "Stærkstrømsreglementet af 22. december 1938 afsnit 1-9"



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

Til sammenligning indeholdt afsnit 10 nu mere end 300 sider bestemmelser for konstruktion og prøvning af lavspændingsinstallationsmateriel.



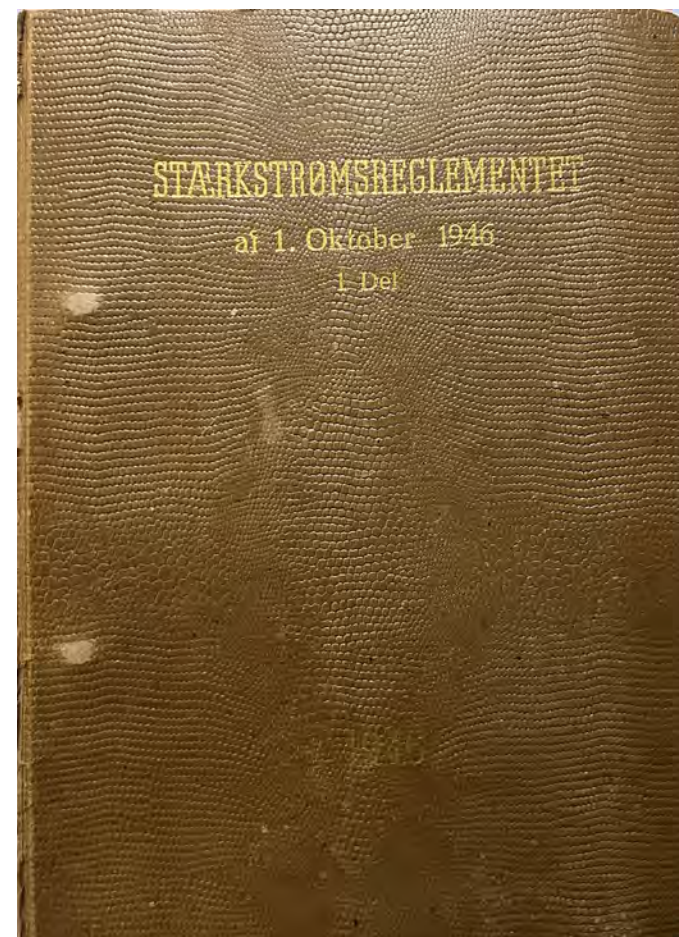
Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1946

I 1946 udgav man en ny udgave, ligeledes i to bind. Som noget nyt blev det udgivet med løsblade, så det blev muligt løbende at foretage ajourføring i takt med den tekniske udvikling.

Installationsbestemmelserne var nu vokset til 170 sider.

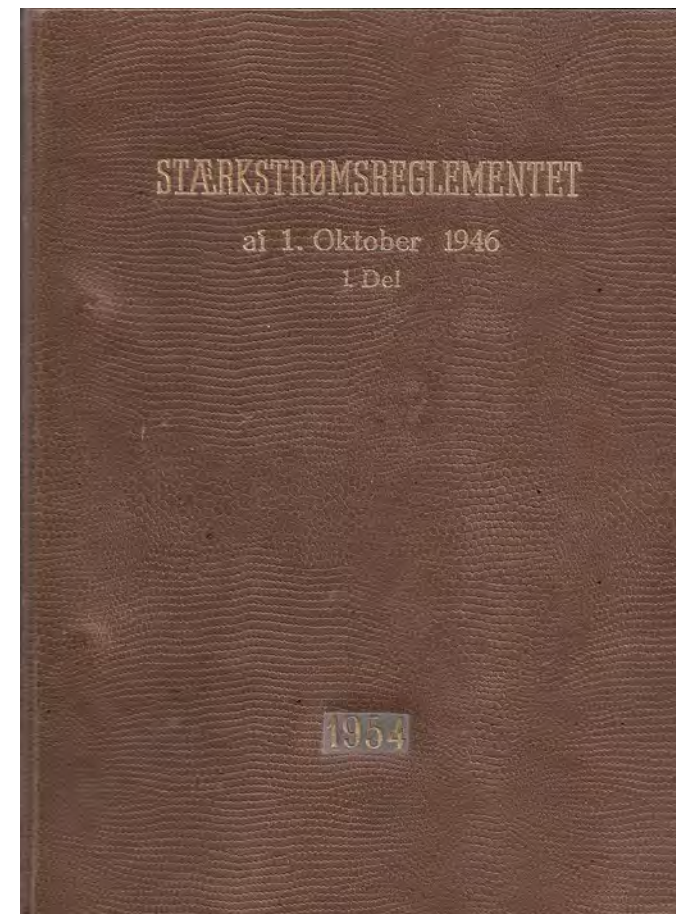
"Stærkstrømsreglementet af 1. oktober 1946"



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1954

Da der løbende fra 1950 til 1954 blev udgivet erstatningsblade, og da disse skulle købes separat, og de nye udgaver af 1946 reglementet ikke indeholdt udgivne erstatningsblade, udgav Elektricitetsrådet i 1954 "Stærkstrømsreglementet af 1. oktober 1946 m.m. 2. udgave" som indeholdt alle de udgivne erstatningsblade.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1962

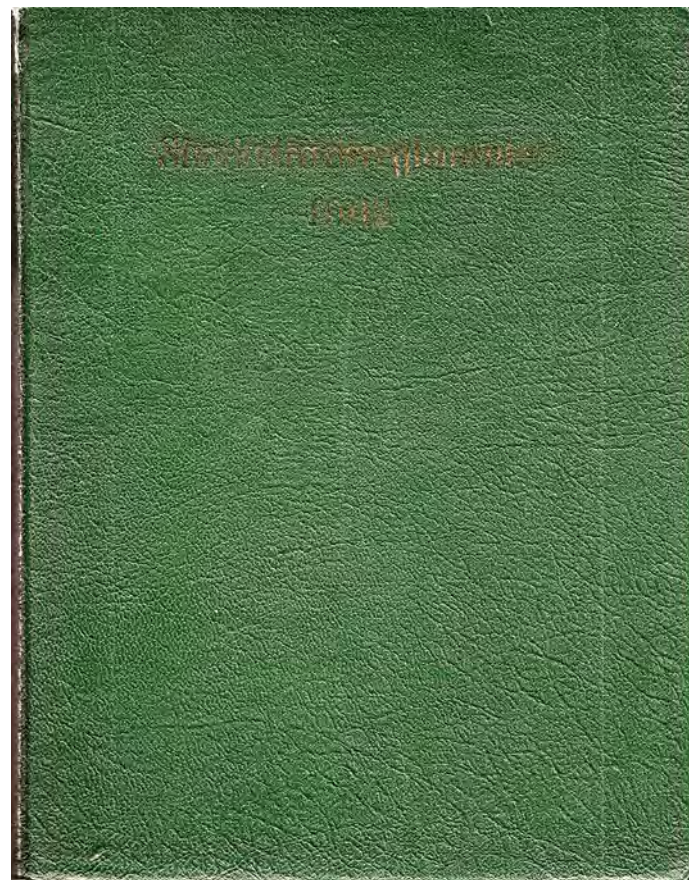
Ved revisionen i 1962 blev reglementet opdelt i 3 afdelinger:

A - Forsyningsanlæg

B - Installationer

C - Materiel

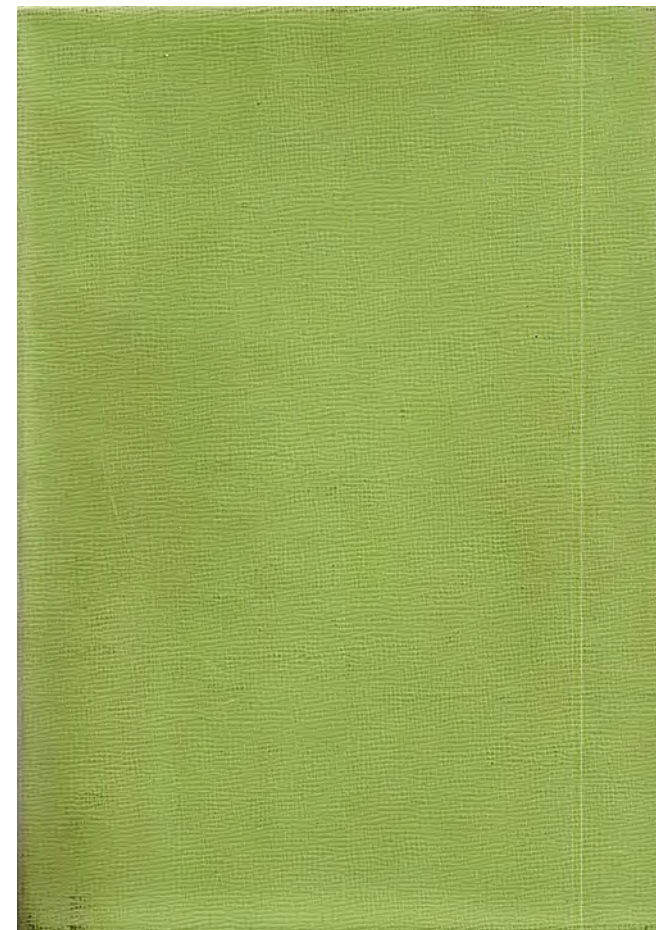
Stærkstrømsreglementet af 1962, afdeling B, var efterhånden vokset til 230 sider.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

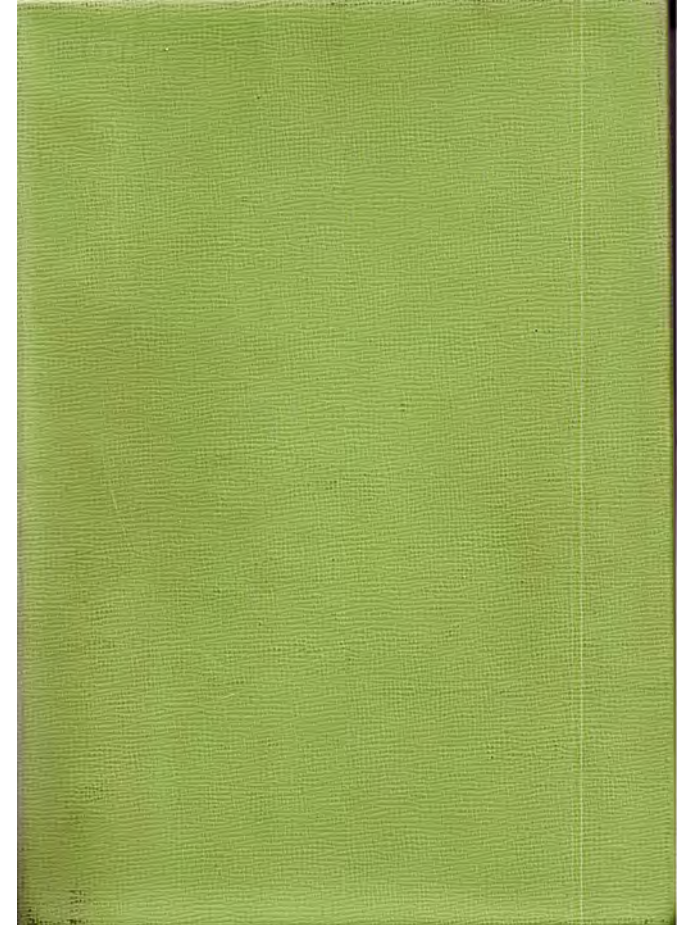
1975

Udviklingen fortsætter med nye materialer, installationsmåder m.m. og der er i 1975 kommet så mange erstatningsblade til 1962 reglementet, at man foretager en lidt mere gennemgribende revision af bestemmelserne og udsender "Stærkstrømsreglementet af 1962 afdeling B, 2. udgave"



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

I de kommende år udgives 3. udgave af nogle af afsnittene i installationsbestemmelserne, og det ender med, at erstatningsbladene fylder dobbelt så meget som bestemmelserne.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1989 – 1990

Elektrisk materiel bliver i stigende omfang udført efter IEC og CENELEC standarder, og for at opretholde den størst mulige sikkerhed ved anvendelsen af det elektriske materiel, er der brug for en tilpasning mellem installationsbestemmelserne og materielbestemmelserne.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

På baggrund af de IEC og CENELEC standarder for elektriske installationer, der foreligger, udarbejder Elektricitetsrådet derfor et forslag til nye installationsbestemmelser, baseret på disse standarder.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

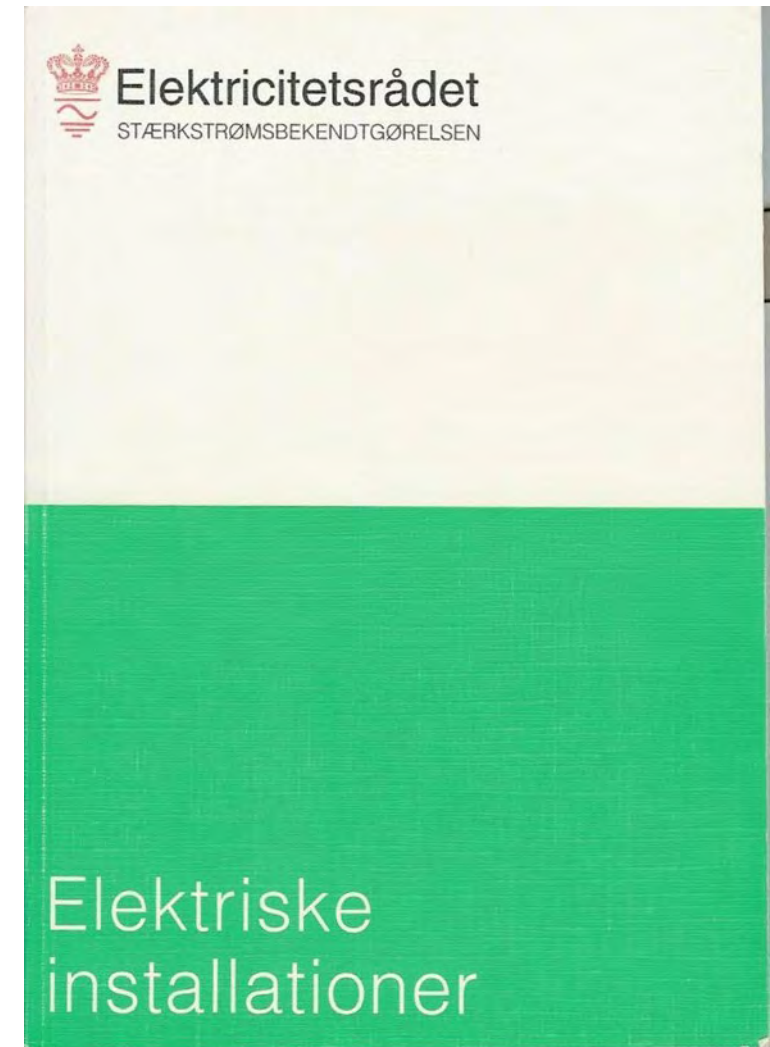
Den nye opbygning, som følger IEC-364 standarderne, er så vidt forskellig fra den eksisterende Stærkstrømsbekendtgørelse, at man vælger at udsende bestemmelserne som forslag, som kan bruges parallelt med de eksisterende bestemmelser i et par år.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

1993

De indkomne forslag og kommentarer blev bearbejdet og i 1993 udgav man "Stærkstrømsbekendtgørelsen, Elektriske installationer". Det var ikke længere tilladt at udgive reglementer, hvorfor bestemmelserne blev udgivet som en bekendtgørelse. I A5 format på 380 sider.

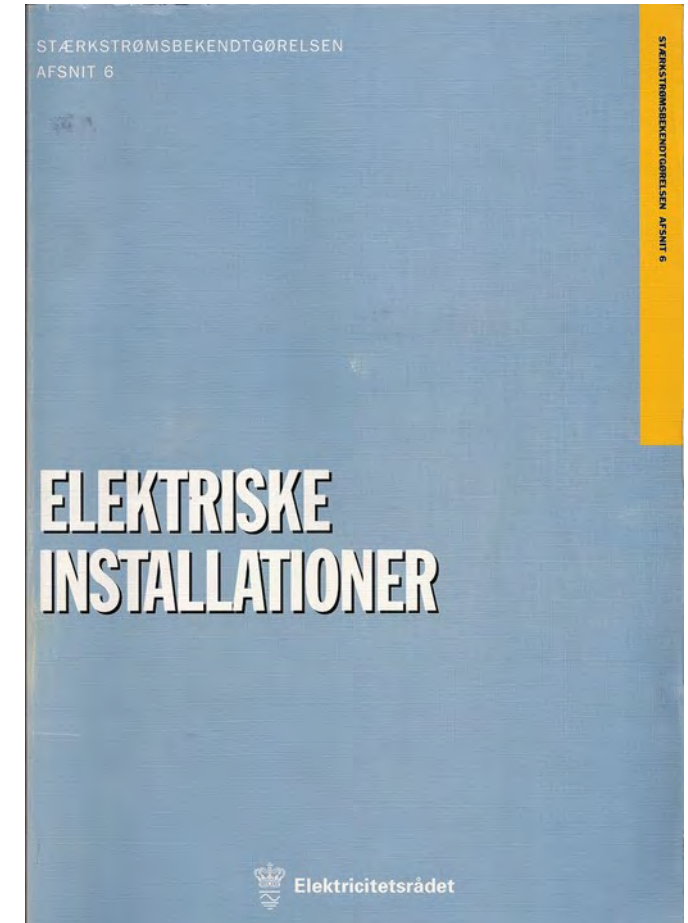


Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

2001

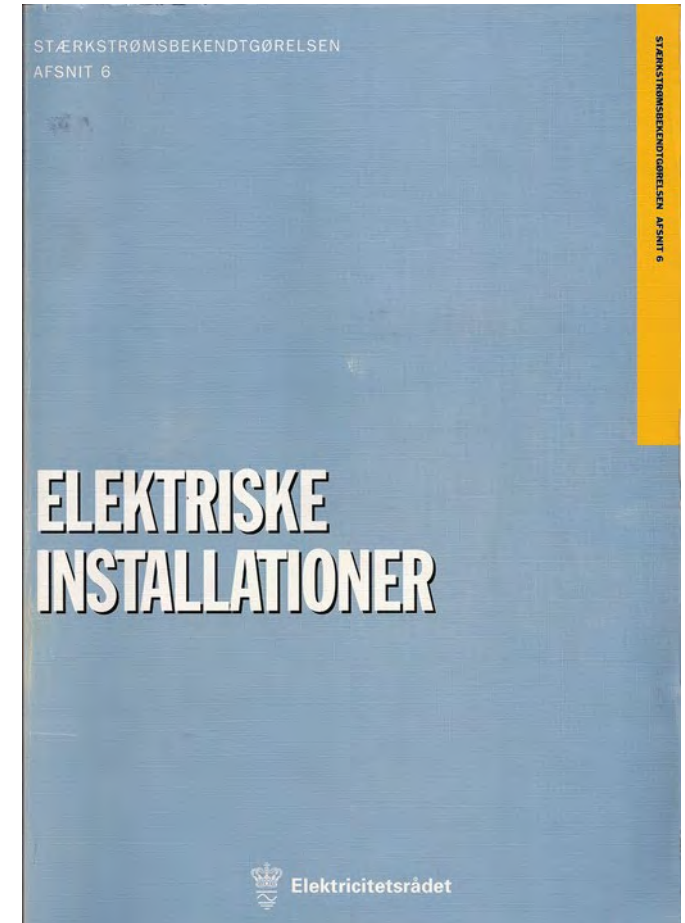
Arbejdet i IEC og CENELEC fortsatte, og i slutningen af 1990'erne besluttede man at udgive en revideret udgave af Stærkstrømsbekendtgørelsen. "Stærkstrømsbekendtgørelsen Afsnit 6."

Bestemmelserne indeholdt oversættelser af IEC- og CENELEC-standarder og nogle særlige danske tilføjelser, ændringer og forklaringer.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

Denne udgave var meget mere omfattende end de tidligere (400 sider i A4) og benævnes af nogle som "godt-nok reglementet", da det giver mange flere muligheder for at lave installationer på forskellige måder.



Stærkstrømsbekendtgørelsens historie

2006

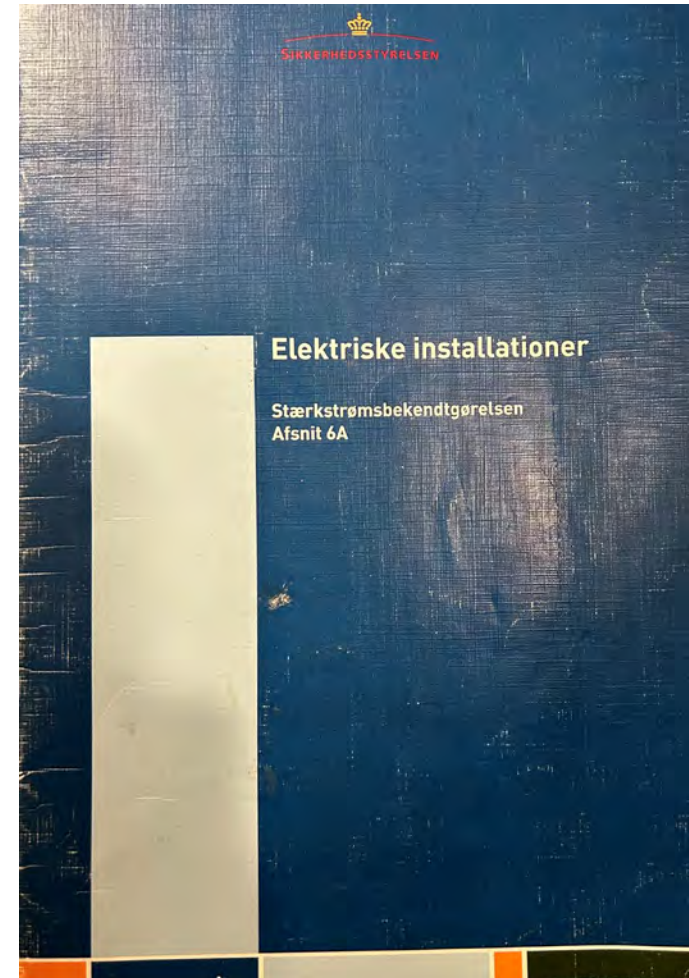
4 nye kapitler, 710, 712, 717 og 740.

710, Medicinske områder

712, Solcellesystemer

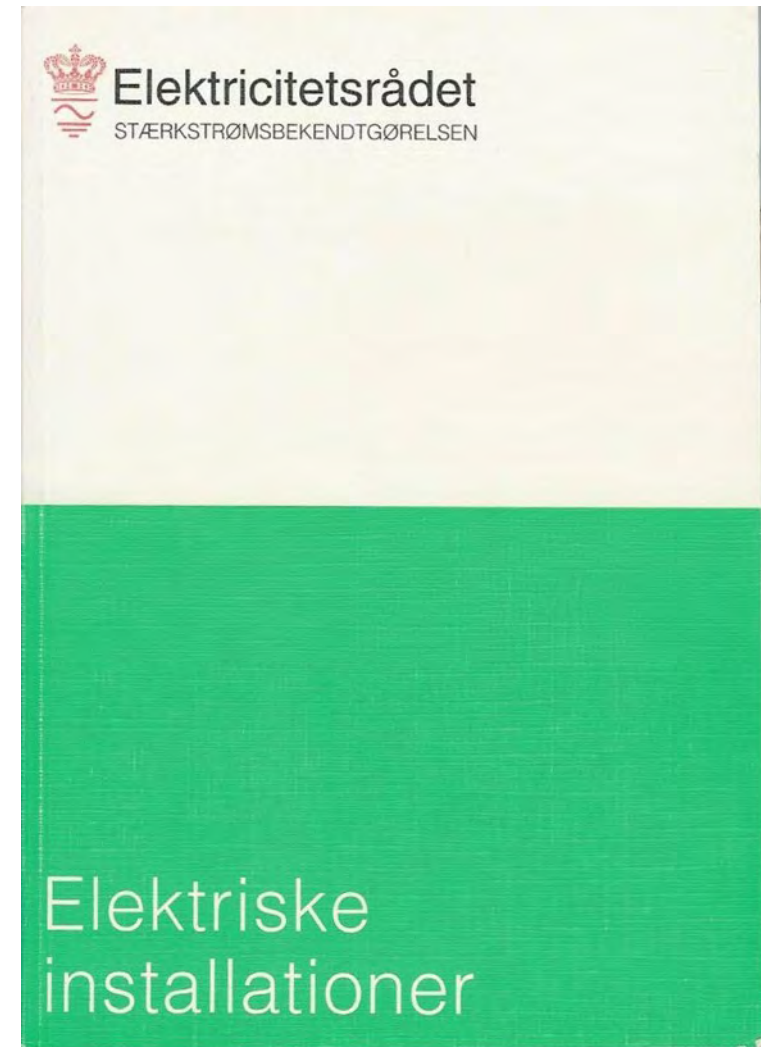
717, Mobile og transportabel enheder

740, Midlertidige installationer



Fortidens synder

Først pr. 1. april 1994 indføres i Danmark krav om fremførsel af beskyttelsesleder til alle stikkontakter og tilslutningssteder for klasse I apparater (også klasse II i boliger).



Fortidens synder / Stærkstrømsbekendtgørelsen Afsnit 6B

2007

Afsnit **6B** i Stærkstrømsbekendtgørelsen indeholder **skærpedelser** i forhold til kravene fra Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit **6** og **6A** om nye øvrige installationer.



Fortidens synder / Stærkstrømsbekendtgørelsen Afsnit 6B

SB Afsnit 6B, 4.1

I faste elektriske installationer skal **stikkontakter** med mærkestrøm til og med **16 A** og **andre tilslutningssteder** (andre stikkontakter, dåser m.v.) i faste installationer med overstrømsbeskyttelse op til og med **20 A** være omfattet af beskyttelse ved automatisk afbrydelse af forsyningen, og som beskyttelsesudstyr skal der anvendes **HPFI -afbryder**.



Fortidens synder / Stærkstrømsbekendtgørelsen Afsnit 8

2008 / 2010

Formålet med afsnit 8 i Stærkstrømsbekendtgørelsen er at højne sikkerhedsniveauet i eksisterende elektriske installationer.

Automatisk afbrydelse af forsyningen, når der detekteres en fejlstrøm, kan beskytte mod elektrisk stød, ligesom det i mange tilfælde kan forhindre en brand i at opstå i de elektriske installationer.

I praksis er det lovgivning med tilbagevirkende kraft.



Fortidens synder / Stærkstrømsbekendtgørelsen Afsnit 8

SB Afsnit 8, 4.1

I faste elektriske installationer skal **stikkontakter** med mærkestrøm til og med **16 A** og andre **tilslutningssteder** (andre stikkontakter, dåser m.v.) i faste installationer med overstrømsbeskyttelse op til og med **20 A** være omfattet af beskyttelse ved automatisk afbrydelse af forsyningen, og som beskyttelsesudstyr skal der anvendes **HFI- eller HPFI-afbryder**.

Hvis der opsættes **nyt** beskyttelsesudstyr i installationen, skal det være en **HPFI-afbryder**.



Pindjord stikkontakt

Pindjord stikkontakter blev tilladt i Danmark i 2008.



Schuko stikkontakt

Schuko stikkontakten blev tilladt i Danmark i 2011.



Overgang til standarder

I perioden 2007 – 2011 blev der udarbejdet et forslag til en Dansk Standard for Elektriske Lavspændings-Installationer. Forslaget blev aldrig udgivet.

Forslag til DANSK STANDARD FOR ELEKTRISKE LAVSPÆNDINGS- INSTALLATIONER

Oversættelse af IEC / HD 60364
Del 1 til 6

Version 5
16. Maj 2011

1



Aftale om en Vækstpakke 2014

47. Øget anvendelse af internationale standarder mv.

”Stærkstrømsreglerne og standarderne for arbejdspladsbelysning internationaliseres og forenkles med henblik på at øge konkurrencen på markedet for elinstallationer, elforsyningsanlæg og belysning uden at gå på kompromis med den tekniske sikkerhed”



Vækst gennem øget anvendelse af internationale standarder

Der er løbende behov for at styrke danske virksomheders produktivitet og konkurrenceevne, så virksomhederne er rustet til at konkurrere internationalt og indgå i de globale værdikæder

Regeringens ambition:

Danmark skal øge antallet af virksomheder, som anvender standarder, med ca. 50 pct. frem mod 2020

Målsætningen opfyldes via 4 indsatsområder



Regeringens indsatsområder for at øge antallet af virksomheder, som anvender standarder

1. Lettere og billigere for små og mellemstore virksomheder at anvende internationale standarder
2. Bedre mulighed for øget eksport og produktivitet gennem øget anvendelse af internationale standarder på udvalgte områder med særligt potentiale
3. Øget konkurrence og effektiv markedskontrol gennem anvendelse af internationale standarder i regulering, offentlig tilsyn og indkøb
4. Styrket dansk indflydelse på internationale standarder



Dialog med branchen

Dialogmøder med en lang række interessenter i løbet af 2014

Enighed om behovet for at modernisere og forenkle stærkstrømsreglerne

Sikkerhedsstyrelsen lyttede til overvejelser og bekymringer, som blev indarbejdet i det lovforberedende arbejde



Fundamentet skabes

Det første skridt i moderniseringen og forenklingen af regler var en revision af stærkstrømsloven – den skaber rammerne for de nye danske regler om elsikkerhed

- Lovforslaget sendt i offentlig høring fra den 28. oktober til den 25. november 2014
- Der kom 35 høringssvar
- Lovforslag fremsat den 28. januar 2015
- Loven blev vedtaget den 16. april 2015



Særkrav

Processen omkring identificeringen og vurderingen af de danske særkrav til HD 384-serien, som er udmøntet i Stærkstrømsbekendtgørelsen elektriske installationen afsnit 6

Del 1-5 i alt 240 danske ændringer

Del 6 og 7 i alt 86 danske ændringer

Del 8 består af 16 kapitler, som ikke findes i HD 384-serien

Hver enkelt særkrav er blevet vurderet op mod den nyeste standard i HD 60364 serien



Dialog om enkelte særkrav

Antallet af stikkontakter i boliger kap. 801.53

For at beskytte mod brand og for at reducere brugen af forlængerledninger, skal der installeres et minimum af stikkontakter tilpasset rummets funktion

Er der behov for specifikke krav til antallet af stikkontakter i boliger?



Dialog om enkelte særkrav

BILAG A TIL KAPITEL 52

Forenklede danske bestemmelser til fastlæggelse af strømværdier

75% reglen

Skal der fortsat være en 75% regel?



Rambøll Rapport

I 2018 engagerede SIK Rambøll til at udarbejde en rapport om brugen af 75%-reglen, herunder:

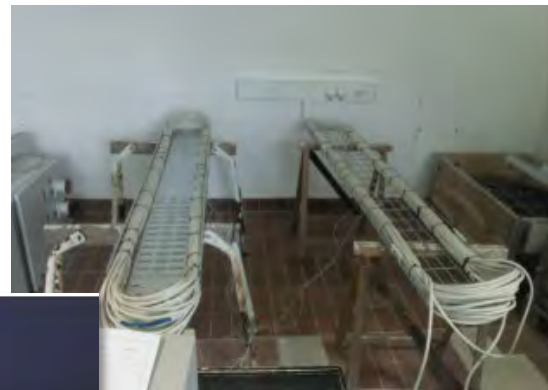
- Praktiske aspekter ved dimensionering
- Tekniske undersøgelser
- Økonomiske beregninger af en afskaffelse
- anbefalinger til fremtidig model



TEKNISKE FORSØG

Forsøg er baseret på en opstilling med kabel- og gitterbakke:

- Kabler er oplagt som faste og løse bundter
- Måling i flere typer af kabelbundter
- Måling på leder og på yderkappe



Rambølls konklusion

Indikationer på **væsentlig sikkerhedsrisiko**, da kablerne udsættes for en højere temperatur end kablets nominelle driftstemperatur med forringet kablevetid og nedsmeltning af isoleringsmateriale og kortslutning til følge

Dialog om enkelte særkrav

801.471.2 Beskyttelse mod indirekte berøring

Ved HPFI-beskyttelse i boliger opført før 1. april 1975 tillades beskyttelseslederen udeladt i den del af installationen, der anbringes inde i selve boligen (men ikke i f.eks. garager, carporte, udhuse og i det fri)

SIK meddelelse Einstallationer nr. 21/09

Ved en meget begrænset udvidelse eller ændring af en installation, fx installation til et par tilslutningssteder (stikkontakter e.l.) eller brugsgenstande, tillades det, at beskyttelseslederen udelades, hvis der ikke er beskyttelsesleder i den eksisterende installation...




Installationsbekendtgørelsen

Retsinformation Søg

☰ Indholdsfortegnelse >

GÆLDENDE REDAKTIONEL NOTE

↓   

☰ Senere ændringer til forskriften ∨

BEK nr 1082 af 12/07/2016

Erhvervsministeriet

[Yderligere oplysninger >](#)

Bekendtgørelse om sikkerhed for udførelse og drift af elektriske installationer³¹

I medfør af § 5, stk. 1, nr. 2, § 7, stk. 3, §§ 29-31, § 34, stk. 2, og § 39 i lov nr. 525 af 29. april 2015 om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel (elsikkerhedsloven) fastsættes:

Kapitel 1

Anvendelsesområde og definitioner

Anvendelsesområde

§ 1. Denne bekendtgørelse gælder for udførelse og drift af elektriske installationer fra 0 V a.c. eller 0 V d.c. til og med 1000 V a.c. eller 1500 V d.c.

Definitioner



Installationsbekendtgørelsen

Kapitel 10

Tkrafttræden og overgangsbestemmelser

§ 87. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2017.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 177 af 20. marts 1995 om administration m.v. af stærkstromsloven ophæves, jf. dog stk. 3.

Stk. 3. § 18 i bekendtgørelse nr. 177 af 20. marts 1995 om administration m.v. af stærkstromsloven finder fortsat anvendelse.

Stk. 4. Følgende bekendtgørelser ophæves den 1. juli 2019:

- 1) Bekendtgørelse af 1. maj 1994 om Stærkstrømsbekendtgørelsens afsnit 35 om dækplader og markeringsbånd for stærkstrømskabler i jord.
- 2) Bekendtgørelse af 1. juli 2001 om Stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 6, Elektriske installationer.
- 3) Bekendtgørelse af 22. marts 2006 om Stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 6A, Elektriske installationer, 1. udgave.
- 4) Bekendtgørelse af 13. november 2006 om Stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 6B, Krav om supplerende beskyttelse med HPFI-afbryder i nye installationer.
- 5) Bekendtgørelse af 13. november 2006 om Stærkstrømsbekendtgørelsen, Afsnit 8, Krav om supplerende beskyttelse med HFI- eller HPFI-afbryder i eksisterende installationer.
- 6) Bekendtgørelse nr. 1154 af 6. oktober 2010 om stærkstrøm afsnit 6D vedr. installationsstikforbindelser.
- 7) Bekendtgørelse nr. 1041 af 10. november 2011 om stærkstrømsbekendtgørelsen, afsnit 6C, særlige krav til anvendelse af stikpropper og stikkontakter i installationer.

§ 88. Elektriske installationer kan udføres efter stærkstrømsbekendtgørelsen til og med den 30. juni 2019.

Stk. 2. Elektriske installationer, som er færdigprojekteret eller påbegyndt før 1. juli 2019 efter stærkstrømsbekendtgørelsen, kan udføres eller færdiggøres efter disse regler til og med 30. juni 2020.

Stk. 3. Sikkerhedsstyrelsen kan i særlige tilfælde give dispensation til at færdiggøre installationsarbejde efter stærkstrømsbekendtgørelsen efter 30. juni 2020, jf. stk. 2. Ansøgning om dispensation skal være modtaget af Sikkerhedsstyrelsen inden denne dato.



⚠ Elinstallationer og elanlæg

Her finder du, som fagperson, vejledninger, love og regler, blanketter til indberetninger m.m.

Her finder du også den information om elinstallationer og elanlæg, der tidligere var på www.elsikkerhedsregler.dk.

Genveje

Bliv godkendt som fagligt ansvarlig

SIKKER EL APP

Autorisation

📄 Vejledninger (6)

📄 Elinstallationer (15)

⚠ Solcelleinstallationer (2)

💬 Spørgsmål og svar

📄 Elanlæg (8)

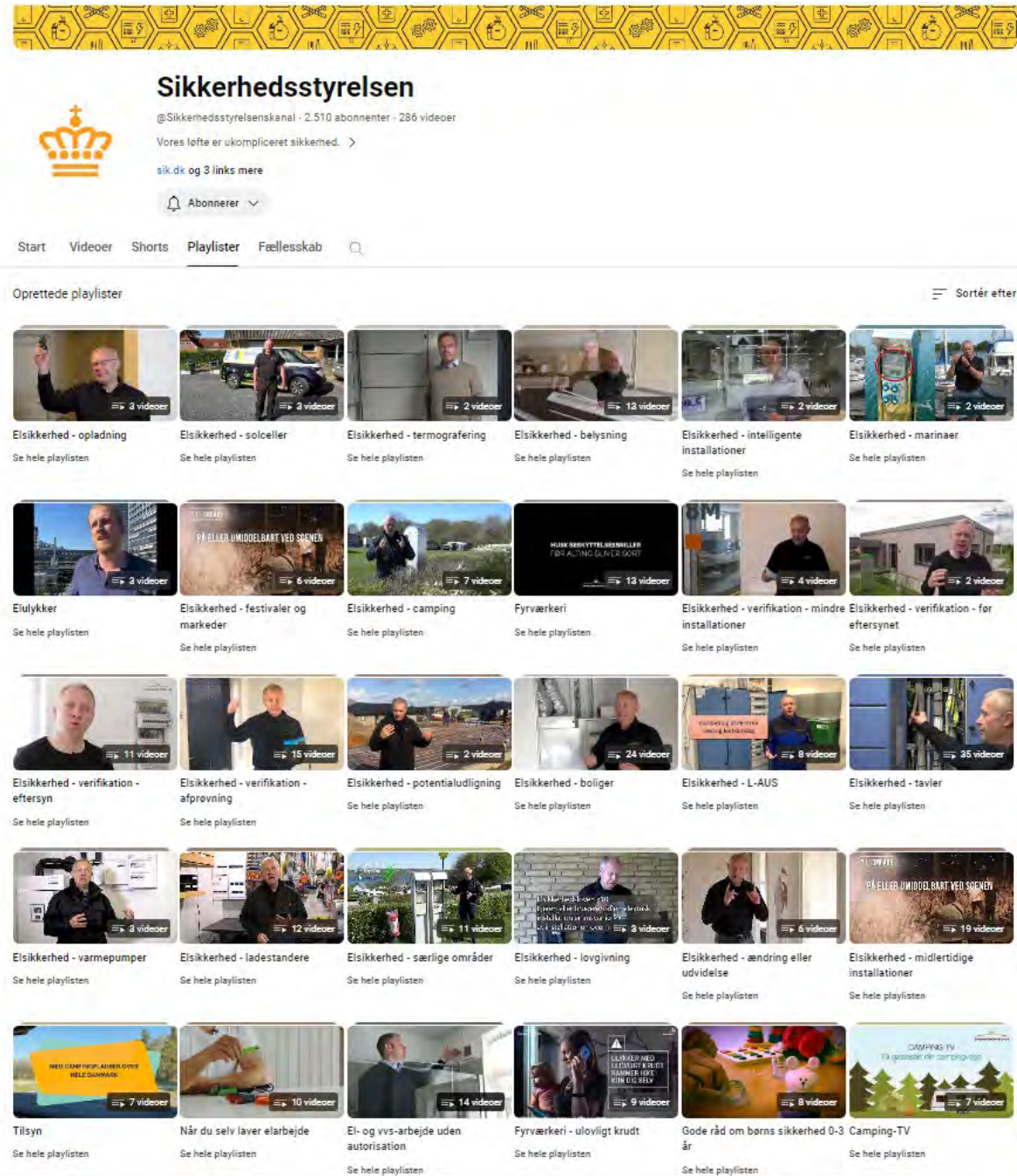
📄 Generelt (16)

Her kan du finde generelle vejledninger om elinstallationer.

🔧 Selvbetjening (4)

📄 ATEX (1)













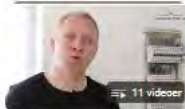

















Vejledning



Sikkerhedsstyrelsen
@Sikkerhedsstyrelsenskanal · 2.510 abonnenter · 286 videoer
Vores løfte er ukompliceret sikkerhed. >
sik.dk og 3 links mere
Abonnerer

Start Videoer Shorts Playlister Fællesskab

Oprettede playlister Sortér efter

 Elsikkerhed - opladning Se hele playlisten	 Elsikkerhed - solceller Se hele playlisten	 Elsikkerhed - termografering Se hele playlisten	 Elsikkerhed - belysning Se hele playlisten	 Elsikkerhed - intelligente installationer Se hele playlisten	 Elsikkerhed - marinaer Se hele playlisten
 Elulykker Se hele playlisten	 Elsikkerhed - festivaler og markeder Se hele playlisten	 Elsikkerhed - camping Se hele playlisten	 Fyrværkeri Se hele playlisten	 Elsikkerhed - verifikation - mindre installationer Se hele playlisten	 Elsikkerhed - verifikation - før eftersynet Se hele playlisten
 Elsikkerhed - verifikation - eftersyn Se hele playlisten	 Elsikkerhed - verifikation - afprøvnig Se hele playlisten	 Elsikkerhed - potentialudligning Se hele playlisten	 Elsikkerhed - boliger Se hele playlisten	 Elsikkerhed - L-AUS Se hele playlisten	 Elsikkerhed - tavler Se hele playlisten
 Elsikkerhed - varmepumper Se hele playlisten	 Elsikkerhed - ladestandere Se hele playlisten	 Elsikkerhed - særlige områder Se hele playlisten	 Elsikkerhed - lovgivning Se hele playlisten	 Elsikkerhed - ændring eller udvidelse Se hele playlisten	 Elsikkerhed - midlertidige installationer Se hele playlisten
 Tilsyn Se hele playlisten	 Når du selv laver elarbejde Se hele playlisten	 El- og vvs-arbejde uden autorisation Se hele playlisten	 Fyrværkeri - ulovligt krudt Se hele playlisten	 Gode råd om børns sikkerhed 0-3 år Se hele playlisten	 Camping-TV til gæster der campinger Se hele playlisten



DS S-564

DS > Fagområder > Elektroteknik og elinstallationer > FAQ

S-564

Vejledning og Spørgsmål/Svar

Udvalget for elektriske installationer, S-564, modtager jævnligt spørgsmål til DS/HD 60364-serien og relaterede standarder.



S-564

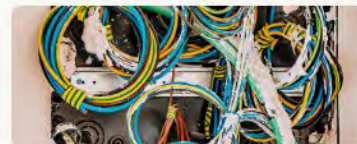
Vejledninger

Her kan du finde vejledninger om DS/HD 60364 serien og elektriske installationer udarbejdet af udvalget S-564.



S-564 - Spørgsmål og svar
DS/HD 60364 serien

Her kan du finde spørgsmål og svar til standard serien DS/HD 60364 som er sorteret i seriens nummerrækkefølge



S-564 - Spørgsmål og svar
Andre standarder

Her kan du finde spørgsmål og svar til standarder der har relation til elektriske installationer, f.eks. standarder der refereres til i DS/HD 60364 serien.



S-564 - Spørgsmål og svar

Andet

Her kan du finde spørgsmål og svar til andre ting og emner i relation til elektriske installationer. Det kan være samspil med lovgivning, DS Håndbøger eller andre produkter indenfor emnet elektriske installationer.



S-564

Ændringer i DS/HD 60364-serien

Her kan du se de væsentligste ændringer i den nyeste udgave af standardserien DS/HD 60364



Spørgsmål?



Tak for i dag

sik.dk