



ERHVERVS- OG  
VÆKSTMINISTEREN

11. marts 2015

**Bevarelse af spørgsmål 9 ad L 119 stillet af Erhvervs-, Vækst- og Eksportudvalget den 18. februar 2015.**

**Spørgsmål:**

Ministeren bedes kommentere henvendelsen af 17/ 2-15 fra Tekniq, jf. L 119 - bilag 3.

**Svar:**

Installatørernes organisation TEKNIQs synspunkter kommenteres under de følgende punkter:

***Generelt***

*TEKNIQ finder, at kravene til de tekniske installationsvirksomheder er stigende, og det er derfor vigtigt, at myndighederne skærper opmærksomheden vedrørende sikkerheden på stærkstrømsområdet og sikrer, at lovændringen ikke svækker det høje danske sikkerhedsniveau.*

Med forslag til lov om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel (Elsikkerhedsloven) ønsker regeringen at modernisere reglerne og sikre en regulering, der kan rumme den fremtidige teknologiske udvikling. Det fastholdes samtidig hermed, at elektriske anlæg og installationer samt elektrisk materiel har et sikkerhedsniveau, der ikke frembyder fare for personer, husdyr eller ejendom.

Lovforslaget giver den enkelte installatør øget fleksibilitet, idet det kan vælges enten at følge standarder eller udføre arbejdet på en anden måde, som giver det samme sikkerhedsniveau. Det er en forudsætning, at moderniseringen kan ske uden at gå på kompromis med det grundlæggende tekniske sikkerhedsniveau, som defineres i bekendtgørelserne, og som skal efterleves, uanset hvordan et elektrisk anlæg, en elektrisk installation eller elektrisk materiel udformes.

***Internationalisering og forenkling***

*TEKNIQ opfordrer til, at det afklares konkret ved behandling af lovforslaget, hvilke danske særregler der skal afskaffes, og hvilke der skal opretholdes.*

Forslaget til en ny elsikkerhedslov fastsætter overordnede bestemmelser for sikkerheden ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel. Loven er en rammelov, som angiver rammen for den tekniske sikkerhed, som vil blive udmøntet i de nye bekendtgørelser, som udarbejdes i løbet af 2015. I forbindelse med udarbejdelsen af bekendtgørelserne vil de danske særkrav blive vurderet, blandt andet i forhold

ERHVERVS- OG  
VÆKSTMINISTERIET  
Slotsholmsgade 10-12  
1216 København K

Tlf. 33 92 33 50  
Fax 33 12 37 78  
CVR-nr 10 09 24 85  
[evm@evm.dk](mailto:evm@evm.dk)  
[www.evm.dk](http://www.evm.dk)

til relevante standarder. Denne vurdering af særkravene vil foregå uafhængigt af lovprocessen.

Hvis vurderingen viser, at et særkrav fortsat har en sikkerhedsmæssig betydning, vil bestemmelsen indgå i nye bekendtgørelser, og disse bestemmelser vil desuden blive anmeldt som særlige danske bestemmelser i de relevante europæiske og internationale standarder. En række særkrav vil være overflødige, fordi tilsvarende sikkerhedsmæssige retningslinjer indgår i de europæiske eller internationale standarder, der vil blive henvist til i de nye bekendtgørelser, som generelt vil være reference-rammen ved vurdering af, om det grundlæggende sikkerhedsniveau er fastholdt. Ingen af disse særkrav vil skulle indgå i elsikkerhedsloven.

Nogle særkrav vil fortsat skulle fastholdes eksempelvis på grund af særlige danske forhold, eller fordi de i øvrigt vurderes at have væsentlig betydning for det tekniske sikkerhedsniveau. I Danmark er der eksempelvis krav om, at boligstikkontakter skal beskyttes med en fejlstrømsafbryder (HPFI-afbryder). Dette er et krav ved alle nye installationer, fordi det danske elforsyningssystem adskiller sig fra de fleste andre lande.

*TEKNIQ påpeger desuden, at lovforslaget bør omfatte muligheden for at samle regler for el-, gas- og vvs-installationer ét sted, gerne i bygningsreglementet. Der er i dag tre regelgrundlag under to forskellige styrelser i hver sit ministerium.*

I dag hører reglerne omkring el- og gasinstallationer under Sikkerhedsstyrelsen, mens regler omkring udførelse af kloak- og vvs-installationer hører under Energistyrelsen. Sikkerhedsstyrelsen er myndighed på området for autorisationer både inden for el, vvs og kloakinstallationer. Ved udarbejdelse af ny lovgivning og bekendtgørelser, som grænser op til andre myndighedsområder, koordineres regelsættene bl.a. gennem gensidig høring.

#### ***Internationale standarder – fra bindende lovkrav til vejledende standarder***

*TEKNIQ opfordrer til et regelsæt baseret på bindende standarder med dispensationsmulighed fra myndighederne. Hvis det fastholdes, at standarder ikke skal være bindende, anbefaler TEKNIQ, at standarder fastfryses i serier i perioder på 5-7 år, da det vil bidrage til bedre overblik og et ensartet grundlag samt lette omkostninger og administrative forretningsgange.*

Et af formålene med moderniseringen og forenklingen af stærkstrømsreglerne er at øge anvendelsen af internationale standarder og skabe et regelsæt, som kan rumme den teknologiske udvikling, samtidig med at det nuværende sikkerhedstekniske niveau fastholdes.

Forslaget om bindende standarder vil kræve, at teksten fra standarderne skrives ind i en lov eller en bekendtgørelse, eller at der i en bekendtgø-

relse henvises til at følge en bestemt udgave af en standard som den eneste mulige løsning for udførelsen af et arbejde, så standarden de facto bliver bindende. Dette vil være i modstrid med ønsket om at skabe et regelsæt, som kan rumme den teknologiske udvikling. Det vil herudover være nødvendigt at søge dispensation hver gang, der ved projektering eller udførelse er ønske om en løsning, der afviger fra det bindende regelsæt. Dermed vil reglerne ikke give installatøren den ønskede valgfrihed i forhold til enten at anvende en international standard eller udføre arbejdet på anden vis, som giver det samme sikkerhedsniveau.

Hertil kommer, at hvis standarder låses fast over længere perioder, så det ikke er de nyeste tilgængelige standarder, der henvises til i de danske bekendtgørelser, indskrænkes muligheden for at udnytte den nyeste teknologi ved udførelse og drift af elektriske anlæg, installationer og materiel, medmindre der søges dispensation for hver enkelt afvigelse.

Som led i udarbejdelsen af nye bekendtgørelser på området vil det blive analyseret, om det kan være relevant at fastlåse standarder eller standardserier i en kortere periode på et konkret område, samtidig med, at reglerne fortsat har den nødvendige fleksibilitet, så de kan rumme den teknologiske udvikling. Der vil i den forbindelse også blive taget stilling til, om det er nødvendigt med indførelse af en dispensationsmulighed på områder, hvor standarder evt. fastlåses.

### ***Oversættelse***

*TEKNIQ understreger, at alle væsentlige installationsbestemmelser bør findes på dansk og kunne erhverves på rimelige økonomiske vilkår for at mindske risikoen for fejlbehæftede installationer og for at støtte de udførende virksomheder.*

I forbindelse med revision af elsikkerhedsreglerne vil både elsikkerhedsloven, de tilknyttede bekendtgørelser og de relevante internationale og europæiske standarder blive tilgængelige både på dansk og engelsk. Baggrunden er, at både danske og udenlandske virksomheder skal have adgang til at forstå det regelsæt, som danner udgangspunkt for den eltekniske sikkerhed i Danmark. Dette giver danske og udenlandske virksomheder lige vilkår til gavn for konkurrencen på det danske marked.

Standarderne vil skulle købes, men det er en forudsætning i lovforslaget, at der kan findes et prisniveau, som ikke afskærer den brede adgang til standarderne.

### ***Det Tekniske Sikkerhedsråd***

*TEKNIQ anbefaler, at det indføres i lovforslaget, at Sikkerhedsstyrelsens direktør rådfører sig med rådet om udviklingen på området og udarbejdelsen af regler. Desuden anbefales det, at det ved behandling af lovforslaget præciseres, hvilke parter og organisationer der kan indstille repræsentanter til rådet.*

I lovforslaget foreslås det, at Det Tekniske Sikkerhedsråd fokuseres i et nyt Råd for El- og Gasteknisk Sikkerhed. Det følger af det almindelige over-/underordningsforhold mellem departement og styrelse, at det er ministeren, som fastlægger styrelsens arbejdsområder. Rådets rolle som rådgivende i forhold til ministeren er derfor præciseret i lovforslaget. Det foreslås således, at ministeren rådfører sig med rådet i spørgsmål omkring teknisk sikkerhed på el- og gasinstallationsområdet samt, at det er ministeren, som efter indstilling udnævner rådets medlemmer.

I lovforslaget fastsættes rådets sammensætning overordnet. Det foreslås, at formanden og yderligere fire medlemmer skal repræsentere uddannelses- og rådgivningsverdenen, at fire medlemmer skal repræsentere brancheorganisationer, og at et medlem udpeges af forbrugerorganisationer. Det er ikke lagt fast, hvilke interessenter der kan indstille medlemmer til rådet. Dette svarer til bestemmelsen i den nuværende stærkstrømslov, hvor det også udelukkende fremgår, at medlemmerne af Det Tekniske Sikkerhedsråd skal ”repræsentere et alsidigt kendskab til myndighedsarbejde, teknisk sikkerhed samt virksomheds-, markeds- og forbrugerforhold.” Dermed vil eksempelvis ændringer i kredsen af interessenter og dermed rådets sammensætning kunne rummes inden for bestemmelserne uden lovændringer.

### ***Information og ikrafttræden***

*TEKNIQ anbefaler, at elsikkerhedsloven og tilknyttede bekendtgørelser først træder i kraft to år efter lovens vedtagelse for at give den fornødne tid til information og uddannelse.*

Det foreslås i lovforslaget, at loven træder i kraft 1. januar 2016. Bekendtgørelserne vil blive udarbejdet i løbet af 2015 i tæt dialog med interessenterne, og som led heri vil det blive klarlagt, hvilke overgangsbestemmelser der er nødvendige.

Der er på det el-tekniske område tale om et relativt omfattende teknisk regelsæt, som i dag findes i de forskellige afsnit i stærkstrømsbekendtgørelsen. Derfor vil overgangsordninger blive fastlagt, så der er klare bestemmelser for igangværende projekter. Endelig vil der blive lagt vægt på, at der sikres den fornødne tid til uddannelse og information, således at overgangen til det nye regelsæt bliver smidig, og at branchen får den fornødne tid til at omstille sig.