

# ERHVERVS-, VÆKST- OG EKSPORTUDVALGET HØRING OM L 35 AUTORISATION PÅ EL- VVS OG KLOAK INSTALLATIONS OMRÅDET.

Onsdag den 22. Januar 2014  
Landstingssalen Christiansborg

Af forbundsformand Jørgen Juul Rasmussen  
Dansk El-forbund

**DEN RIGTIGE FAGFORENING FOR DIG SOM ELEKTRIKER!**

## FREMTID – SIKKERHED OG KOMPETENCE KRAV

**Formålet** med forslaget....vækst og øget konkurrence uden at gå på kompromis med sikkerheden! **MEN:**

- Autorisations reglerne forhindre **ikke** vækst og konkurrence:
- Der er i dag blot krav om at virksomheden har ansat en el –installatør. Så køkkenfirmaer, solceller virksomheder, typehuse og andre byggefirmaer – skal blot ansatte en el-installatør – så kan de lave el arbejde.
- Der er ikke krav om de bruger elektrikere til arbejdet – det vil jeg dog anbefale – 4 års uddannelse og daglig erfaring med faget er en gevinst.
- Der er i dag stor konkurrence og mange el-installatører og mange elektrikere med en el-installatør uddannelse.
- El installationer bliver i fremtiden mere komplekse og kompliceret.

- Dansk EI-forbund har fået L35 vurderet de sikkerhedsmæssige risici ved L35 af Sandberg konsulent bistand. \* se rapport.

Lovforslagets § 3 stk. 3 om føring af kabler –  
Forslag om delautorisation for boliginstallationer

Vil fører til:

*Markant forøget sikkerhedsrisiko ved at forringe kompetencekravene på et område der i forvejen tegner sig for alvorlige ulykker, mange el-brande...samfundsøkonomiske omkostninger på knapt 4 mia. kr. årligt.*

- Det er er galt med L35 er at man forringer sikkerheden når:
- El installatøren skal tage det sikkerhedsmæssige ansvar for et arbejde – trækning og lægning af kabler – som man reelt ikke har mulighed for at vurdere, - ofte er installationen skjult, gravet ned, placeret over loft eller under gulve.
- Kabel trækning og lægning er IKKE en simpel opgave
- Der er mange risici – vi peger på 12 – med andre ord det er en håndværksmæssig opgave.
- At man vil lave delautorisation der sænker kompetence kravet.

► Nogle af sikkerheds farer ved kabel træk

1. Skjulte kabler – er de fremført over skarpe metalliske kanter, udsat for mekaniske påvirkninger, eller ved vrid og træk ødelagt isolationen , med risiko for brand, eller stød.
2. Er kablet forsvarligt fastgjort – igen risiko for brand eller stød
3. Dimensionering er rigtig i forhold til bl.a. omgivelses temperaturer og isolering – bliver kabelet for varmt!
4. Er det det rigtige kabel i den rigtige situation – må det mures ind?
5. Er nedgravet kabler – i den rigtige dybde og beskyttet af f.eks.rør?
6. Er kablet beskyttet mod ydre påvirkninger f.eks. Varme og kemiske stoffer.....osv osv

– Det er ikke simpel arbejde. Det kræver en uddannelse – ikke nok med et kursus.

- Forslaget om delautorisation kan fører til sikkerheds risici.
- Særligt forslaget om del autorisation på bolig området er risikabel

Bolig området er IKKE et væsentligt mindre og velafgrænset område, Boligen kan i sig selv være lille – men der er mange forskellige installationer – med tilslutning af køkkenmaskiner (køleskab / ovn / komfur) og hårde hvidvare, ud over lys, varme, stikkontakter, alarm, ventilation....

I dag er el installatøruddannelsen på 120 ICTS point – en bolig installatør – er forslået til 30-40 ICTS point – altså  $\frac{1}{4}$

Risikoen er reel – 69% af den 3.000 el brande sker i boligen – næsten alle dødsfald, 11 i gennemsnit pr. år – sker i boligen.

Bolig installationen er kompleks – svaret er ikke at sænke kravet til  $\frac{1}{4}$

## KOMPETENCE KRAV

- Uddannelse i dag
- El teknisk uddannelse f.eks. Elektriker 4 år
- Installatør uddannelse 2 år – eksamen (120 ICTS)
  
- L35 – på del autorisations områderne f.eks. bolig
- Håndværks erfaring – f.eks. Tømmer eller murer -
- Kort del autorisations uddannelse (ca. ½ år) (30-40 ICTS)
  
- Der sker i dag for ca. 4 mia. kr. el ulykker og brande, så det er at gå på kompromis med sikkerheden og kan komme til at koste menneskeliv, el-ulykker og brande, hvis kravene sænkes.

På el området – er der masser af konkurrence – og autorisations loven hindre ikke hverken vækst eller konkurrence.

Autorisations loven er ikke et monopol – men for at sikre en sikkerhedsmæssig forsvarlig installation for forbrugerne.

L35 sænker kompetence kravene og vil føre til markant forøget sikkerhedsrisiko ved at forringe kompetencekravene og f.eks. hvis man tillader del autorisation på bolig området.

L35 gør kabel arbejde til et simpelt arbejde, der kan lærers på et kort kursus – det er det ikke. Det kræver en faglig el – forståelse.

L35 må ikke vedtages i forligende form.

Det forringer sikkerheden. Det vil koste flere menneskeliv.