

Code of practice, et nyt Gasreglement ?

- Historik
- Fra ide til praksis
- Demo af Code of practice
- Fordele og ulemper
- Udvikling og drift af systemet
- Konklusion

v/ Nils Lygaard TEKNIQ

Gasreglementets Historik

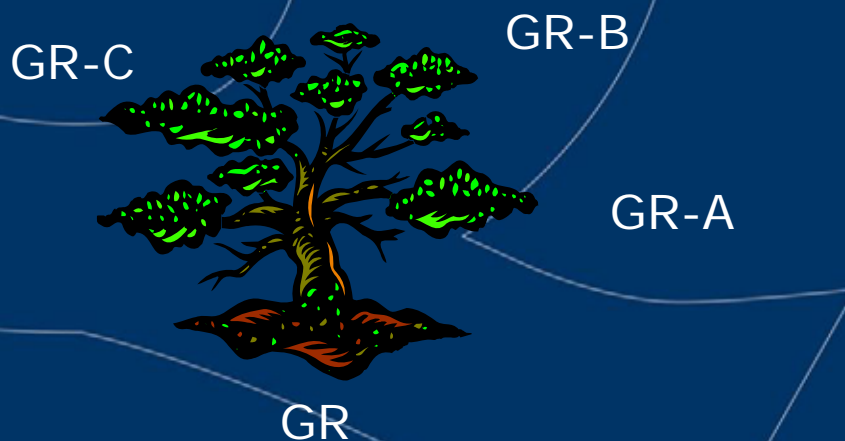
- Gasreglementet er baseret på Gasloven fra 1978
- GR-A 1981 (standard installationer)
- GR-B4 1984 (specielle installationer)
- Løbende revisioner !
- Ingen gennemgribende revisioner !
- Sidste Gasreglement 2009 GR-B5 F-gas

Gasreglementets forventede udvikling

- Sikkerhedsstyrelsens udmelding
 - internationalisering og EU samarbejde
 - anvendelsen af harmoni. standarder
 - tilsvarende europæiske regler
 - nødvendig tilpasning
 - i et mere og mere harmoniseret EU
 - fri bevægelighed af tjenesteydelser
 - idet indre marked

Gasreglementets forventede udvikling

- Sikkerhedsstyrelsens forventning



- Gradvis udfasning af specifikke krav i GR
- Erstatning med henvisning til CEN standarder
- Det gøres allerede på visse områder GR-B3

Plusser og minusser

- Plusser
 - GR forældes ikke så let ved henvisning til standarder
 - Standarder kan lettere revideres end et helt GR
 - Nationale særkrav kan tilsidesætte standarder (bl.a. klimatiske forhold)
 - Friere bevægelighed af arbejdskraft i EU
- Frihedsgrader for producenter og installatører
 - "Det er tæt"
 - "Det er korrekt udført"
- Samarbejde kan afløse kontrol

Plusser og minusser

- Minusser
 - En omlægning er ressource krævende
mandskab, tid, økonomi → Finansiering.?
 - Oversættelse af standarder
 - GR-B3 giver mange spørgsmål ?
- Det kræver stor indsats at påvirke standard
 - Revisions tiden for standarder er 5-7 år

Der er brug for !

- Operativt system af præcise regler,
 - der giver overblik
 - uden for mange henvisninger
- Det er vigtigt at branchen både
 - kan (læse) og
 - vil (bruge) et kommende regelsæt
- Dette blandt andet af hensyn til
 - konkurrencen på området
 - ingen springer over hvor gærdet er lavest
- Der er brug for et revideret undervisningsmateriale
- Sikkerhedsniveauet i danske gasinstallationer skal fortsat være højt

Der er brug for en "Gashåndbog"!

- Hvem skal være brugere?
 - rådgivere
 - vvs-installatører
 - servicevirksomheder
 - gasselskaber
 - komponent leverandører
 - uddannelsessektoren
- Hvad skal det baseres på ?

DGC projekt "Code of Practice"

 - en elektronisk placeret platform der rummer alle krav til og specifikationer for gasinstallationer og apparater

Code of Practice



logisk_brugerflade_og_COP.chm

Udvikling og drift af systemet

- Præsentation for brugere
 - Gasselskaberne
 - Branchen TEKNIQ og DS
 - Uddannelsessystemet
EUV og Uddannelses akademierne
- Køreplan
 - Opstart , indholdsanalyse
 - Indsamling af materiale
 - Udarbejdelse af manglende emner
 - Fagligt vedligehold, løbende opdatering
- Vedligeholdelse og adgang til systemet
 - via brugerbetaling / licens

Økonomi og tidsplan

- Projekt deltagere
 - FAU GI
 - TEKNIQ og DS Håndværk og Industri
- Projekt omkostninger
 - udvikling kr. 400.000,-
- Samarbejdspartnere
 - SIK
 - TEKNIQ
 - DS Håndværk og Industri
 - Erhvervsakademierne
 - EVU
- Tidsplan
 - 12 mdr. fra projekt start

Konklusion

- Et godt værktøj for hele branchen
- Et nødvendigt værktøj i fremtiden
- Men det kræver megen vedligehold
- Brugerbetalingen skal være attraktiv

- Branchen har store forventninger 😊

Men det er svært at kigge ind i



Tak for opmærksomheden