

MEDDELELSE

Gasinstallationer

nr. 2/06

August 2006
MVE

Meddelelse vedrørende brug af reduktionsindlæg i Tee-stykker.

SIKKERHEDSSTYRELSEN

Nørregade 63
6700 Esbjerg

Sikkerhedsstyrelsen har i forbindelse med en gasulykke konstateret forkert brug af reduktionsindlæg i forbindelse med conex Tee-stykke. Fejlen var ikke årsag til gasulykken, men blev opdaget i forbindelse med gennemgangen af hele gasinstallationen.

Tlf 33 73 20 00
Fax 33 73 20 99

Som det kan ses på billede nr. 1 i bilag 1, er der i ovennævnte gasrørsinstallation, sket udtrækning af et 15 mm kobberør fra et Tee-stykke med dimensionerne (22, 18, 22) mm, hvor reduktionsindlægget gik fra 18 til 15 mm.

sik@sik.dk
www.sikkerhedsstyrelsen.dk
CVR-nr. 27 40 31 23

Billede nr. 2 som er Tee-stykket fra billede 1, viser at der ikke er sket en sammenpresning af reduktionsindlægget, da dette er helt endnu.

ØKONOMI- OG ERHVERVSMINISTERIET

Billede nr. 3 viser hvordan reduktionsindlægget ser ud, når det er sammenpresset korrekt og dermed blevet delt i 2 stykker. Hvis sammenpresningen ikke er korrekt, medfører det at røret ikke bliver fastholdt ordentligt, da reduktionsindlægget er konisk og ved sammenpresningen tætnes mod røret.

Længden på reduktionsindlægget skal passe til det Tee hvori den monteres. På billede nr. 4 ses 2 reduktionsindlæg med forskellig længde. Hvis der som det var tilfældet på ovennævnte installation, anvendes et kort reduktionsindlæg i et "langt" Tee, sker der ingen sammenpresning. Her vil man blot spænde omløberen.

Opmærksomheden henledes på at Tee og reduktionsindlæg skal være samme fabrikat. Det er vigtigt at vvs-installatørerne er opmærksomme på dette, så de ikke får blandet forskellige fabrikater Tee og reduktionsindlæg ved deres installationsarbejder.

Brug af Tee med reduktionsindlæg vil nok hyppigst forekomme, når der laves afgrening på en eksisterende gasrørsinstallation til f.eks. gaskomfur, eller på nye installationer, hvor lodning af pladsmæssige årsager vil være svær at udføre.

Bilag 1 – Billeder:

Billede 1:



Billede 2:



Billede 3:



Billede 4:

