

# Webjörn Ingenjörskonsult AB

1997-04-01

**Från:**

Mats Webjörn  
Webjörn Ingenjörskonsult AB  
Solhemsbackarna 75A  
163 56 SPÅNGA

**Till:**

Statssekreterare Sture Nordh  
Arbetsmarknadsdepartementet  
103 33 STOCKHOLM

## NATIONELL SAMLING FÖR JOBBEN

### Bäste Statssekreterare

Vi har nu fått Arbetarskyddsstyrelsens svar på vår ansökan om utlåtande om material i skruv till VCF-förband.

Orsaken till att vi från början fått vända oss till ASS, och inte till kontrollorgan i tredjepartställning, är att dessa inte anses kompetenta nog att godta andra material än de som upptagits i vissa standardverk och normer. Genom ett undantag från ordinarie kontrollförfarande har ASS givits rätten att först få lämna sitt samtycke genom ett sk. "utlåtande". Detta då ASS handläggare ansetts vara de enda som besitter de exceptionella kunskaper som behövs för att bedöma andra material än de "godkända" i tryckkärl.

Vår ansökan innehöll därför detaljerad teknisk argumentation för skälen varför inte Tryckkärlsnormerna (TKN-87) var tillämpliga för vårt materialval i skruv till VCF-förband. ASS svar lyder :

"Enligt Tryckkärlsnormer 1987 (TKN-87) får endast skruvar i hållfasthetsklassen 4.6, 5.6, 8.8 enligt SS-ISO 898/1 användas i tryckkärl.". Därefter hänvisar brevet till *förslag* till Europadirektiv som anger en viss brottförlängning, och ett tyskt regelsystem som anger ett slagseghetskrav, och sedan

"Arbetarskyddsstyrelsens bedömning av kraven i TKN-87 är att de är välgrundade och styrelsen finner inget skäl att medge något avsteg från den säkerhetsnivå som normerna representerar".

***ASS bemöter inte med ett ord de tekniska skäl vi angivit, som just förklarar varför TKN-87 inte är tillämplig på skruv i VCF-förband, då TKN-87's avsnitt avseende skruv i tryckkärl är skriven för konventionella flänsförband som i sig är en felkonstruktion !***

*I konventionella flänsförband råder ett dynamiskt tillstånd i skruvarna (skruvarnas förlängning varierar med de yttre krafterna) varför parametrarna brottförlängning och slagseghet där är högst relevanta.*

***I VCF-förband däremot råder ett statiskt tillstånd i skruvarna oberoende av yttre krafter varför ingen dynamisk förlängning kan förekomma !!! Regelverkens värden på brottförlängning och slagseghet är därför inte tillämpliga på skruv i VCF-förband !***

---

Telefon

08-761 42 60

070 - 539 98 57

Fax

08-795 87 97

E-post

mats.webjorn@stockholm.mail.telia.com

# Webjörn Ingenjörskonsult AB

Det behövs ingen nationellt unik kunskap för att okritiskt läsa och hänvisa till TKN-87. Vi ser två skäl till att ASS agerar på detta sätt :

- 1) Ren okunskap. Man förstår överhuvudtaget inte de tekniska skälen, utan kan bara läsa normer och föreskrifter
- 2) Illvilja. Man förstår den tekniska argumentationen och klarar inte av att argumentera emot den, men vill av någon anledning inte att vi skall få rätt.

ASS har därmed diskvalificerat sig för den uppgift de ålagts. Vi vill därför snarast träffa Dig för att få till stånd en oberoende och saklig bedömning av vårt ärende.

Vänligen

Mats Webjörn

Bilaga : Kopia av fax från Arbetarskyddsstyrelsen

Kopia : Torsten Engman, Arbete & Pengar, Dagens Nyheter  
Karl Magnell, TV-4 Malmö  
Statsminister Göran Persson, Regeringskansliet