

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Förord.....	4
Kapitel 1	Anvisningarnas giltighetsområde 5
Kapitel 2	Definitioner, måttenheter, förkortningar och referenser .. 6
Kapitel 3	Allmänna bestämmelser 11
Kapitel 4	Material..... 14
Kapitel 4	Material..... 15
Kapitel 5	Konstruktion, utförande och förläggning..... 18
Kapitel 6	Utrustning..... 29
Kapitel 7	Kontroll och besiktning 44
Kapitel 8	Fortlöpande tillsyn och underhåll 48
Bilagor	
1	Tryckbegrepp för säkerhetsventil
2	Exempel på dimensionering av säkerhetsanordning för strålning från utvändig brand
3	Dimensionering av säkerhetsrör
4	Exempel på beräkning av utblåsningskapaciteten för en bensincistern och dimensionering av säkerhetsrörets minsta innerdiameter för fallet strålning från brand

Förord

Föreliggande utgåva av Cisternanvisningar V 2006 ersätter Cisternanvisningar V från 1995. Den ger vägledning för utformning av cisterner med hänvisningar till, vid publicering av denna skrift, gällande regelverk och standard om öppna och slutna cisterner.

Anvisningarna är utarbetade av en kommitté inom SIS, Swedish Standards Institute – Tryckbärande anordningar som haft följande sammansättning:

Peter Moos, ordf.	Shell Raffinaderi AB
Sven-Olof Kindstedt	Mälarenergi
Olof Malmström	UcoTek AB
Ulf Malmström	UcoTek AB
Jens Morberg	Force Technology Sweden AB
Peter Nilsson	Kemira Kemi AB
Staffan Olsson	Preemraff Lysekil

SIS, Swedish Standards Institute – Tryckbärande Anordningar uttrycker härmed sitt stora tack till alla dessa medarbetare.

Stockholm mars 2006
SIS, Swedish Standards Institute – Tryckbärande Anordningar