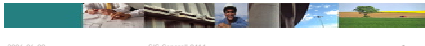


Påldag06

Rikard Silverfur
Projektledare
Verksamhetsområde Bygg och Anläggning



2006-06-09

SIS Generall 0411

1



Vad?



Exempel
Maj 2006



Om SIS

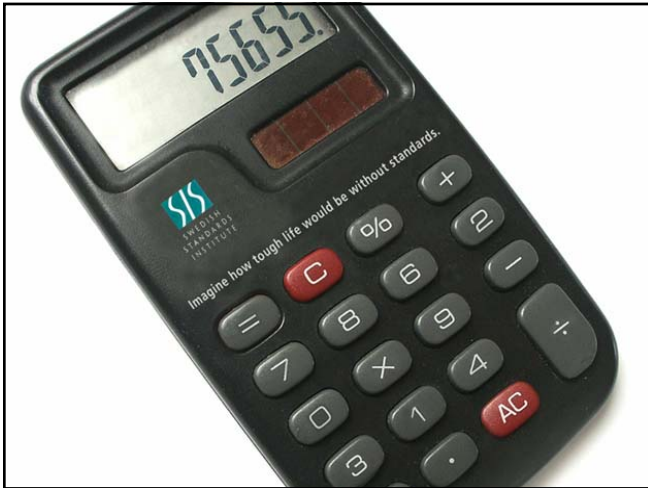


Vad är SIS och standardisering?

Det är inte
pengar som får
världen att
fungera.

Det är
standarder.





SIS tre produktområden

En kund till SIS kan:

- påverka standarders inriktning och innehåll
- få tillgång till och kunskap om standarder och deras tillämpning

SIS Förlag AB

- Standarder
- Handböcker
- Skräddarsydda tjänster

SIS, Swedish Standards Institute

- Europeiska-, globala- och nationella standarder
- Samordning av bransch- och företagsstandarder
- Rådgivning

SIS Forum AB

- Utbildningar
- Konsulttjänster

Varför standard?

Standarder:

- befrämjar handel över gränser
- befrämjar säkrare produkter, räddar liv
- gör livet enklare
- ger ökad livskvalitet

Ett modernt samhälle kan knappast fungera utan standarder

Standardisering driver

- Teknisk utveckling
- Ekonomisk utveckling
- Integration

Standarder - initiativ, resultat och ägarskap

	Företagsintern	Exempel på standarder Bransch		Nationell/ internationell
Vem initierar?	Företaget	Företagen	Strategisk allians	Intressegrupper
Vem har nytta av resultatet?	Företaget	Företagen	Deltagarna	Alla inkl. deltagarna
Vem har upphovsrätt?	Företag	Företag	Strategisk allians	Standardiseringsorganisation

Standarder - dess olika funktioner

	Funktion i många miljöer	Minimikvalitet	Variantbegränsning	Information
Bransch standard	Microsoft Windows	Hotel-stjärnor ****	VHS videoband	Återvinnings-symboler
Tvingande standard	Bolagsredovisning	Säkerhet för leksaker	Bensin i olika oktän	Internationella vägskyltar
Nationell/internationellt	A4 format	Cykelbelysning	Torr-batterier	Symboler t ex helljus i fordon

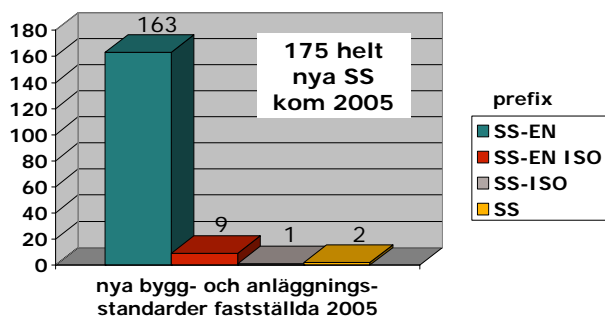
Standardiseringen i Sverige 2005

- SIS leder 390 Tekniska Kommittéer
- 1 391 företag & organisationer deltar
- 3 500 tekniska experter
- SIS leder 225 internationella sekretariat
- 69 349 sökbara produkter på sis.se
- Utbildande över 1300 personer

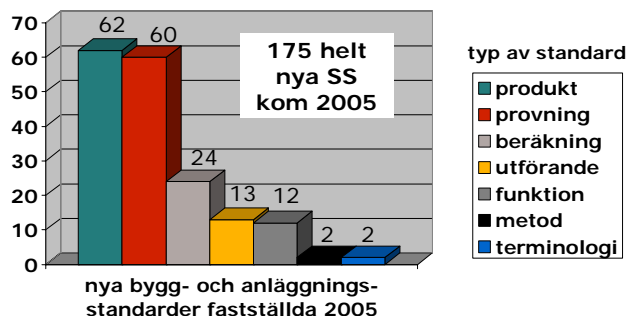
Standardiseringen i Sverige

- 1 300 nya och reviderade standarder varje år
- Över 99 % av all ny svensk standard – europeisk eller internationell
- ca 20 000 titlar i SIS Katalog över Svensk Standard

Bygg- och anläggningsstandarder 2005



Bygg- och anläggningsstandarder 2005



SIS erbjuder

- Kompetens genom nätverk av experter
- En neutral plattform där svenska intressenter, ibland även konkurrenter, kan mötas och samlas kring gemensamma intressen
- En viktig komponent för svenska företag, organisationer och myndigheter som önskar skapa en stark position på en större marknad

SIS har 1 391 medlemmar

Ett tvärsnitt av Sverige

- Börsföretag
- Myndigheter
- Små och medelstora företag
- Kommuner, landsting
- Organisationer

1 391 medlemmar, här ett axplock

New Wave Group AB, Orwak AB, Osram AB, Peltor AB, Petrokraft AB, Petroteknik AB, Post & Telestyrelsen, Premix AB, Procordia Food AB, Proton Finishing AB, QMT-Teknik, RagnSells AB, RespectEurope of Sweden AB, Roth Scandinavia AB, Räddningsverket, SAM-Specialist AB, Sandvik AB, SCA Forest Products, Schindler Hiss AB, Shurgard Sweden AB, Siemens AB, Skellefteå Brandservice, Skånetvätt, Smarticware AB, SMHI, Smith & Nephew AB, Smittskyddsinstitutet, Sodexo AB, Somas Instrument AB, Spiromec AB, Sportlas AB, Stiftelsen Det Naturliga Steget, Stora Enso Environment, Sweco VBB AB, Sweco Connect AB, Sweden Recycling AB, Swedish Tissue AB, Swelite AB, Svensk Adressändring AB, Svenska Ishockeyförbundet, Svenska Shell AB, Svenska Spel, Sveriges Television AB, SWIFT-Sverige Nationella Medlemsgrupp, TCO, Thule Sweden AB, Tobin Scandinavia AB, Uddevalla Sjukhus, Neurologen, Umeå Universitet, Vattenfall Support AB, VBG-Produkter AB, Ventilationscentrum i Enköping, Virtuellt Teknik i Gellivare



Därför ska du delta

- Möjlighet att påverka utformning av standarder inom den egna marknaden
- Standarder ger:
 - större marknader
 - högre lönsamhet
 - bättre säkerhet
 - bättre miljö
- Standarder befämjar handel över gränser och bidrar till säkrare processer och produkter



Principer

Konsensus

Frivillighet

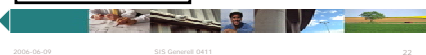
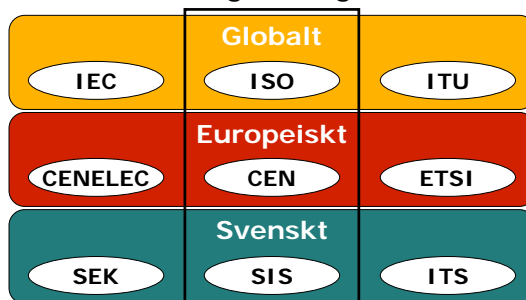
Standardisering

Öppenhet

Intressentstyrt



Standardiseringens organisation



Exempel på standarder

ISO 9000-serien

Bakgrund

- Ordning på verksamheten
- Förbättringsprocess
- Snabbare och säkrare flöde
- Bättre kvalitet
- Förtroende på marknaden

Resultat

- 1987– första standarderna
- ISO 9001 harmoniserad med ISO 14001
- 560.000 certifierade i 160 länder
- Mer än 4.600 certifierade i Sverige



ISO 14000-serien

Bakgrund

- Bedriva verksamhet på miljömedvetet sätt
- Miljöarbete som konkurrensmedel
- Organisera miljöarbetet mot ständig förbättring

Resultat

- 50.000 certifierade enligt ISO 14001 i världen
- Japan, Storbritannien och Sverige i topp
- Mer än 3.000 certifierade i Sverige
- Över 100 organisationer i det svenska projektet



Svenska standarder för pålning

Standarder

- SS 811192:1992 Bergskodubbar
- SS 811195:1992 Pålskor
- SS 811196:1992 Bergskor
- SS 025211:1999 Vibration och stöt - Riktvärden och mätmetod för vibrationer i byggnader orsakade av pålning, spontning, schaktning och packning

Upphävd standard

- SS 811103 Betongpålar med kvadratisk tvärsnitt - Fordringar



Europastandarder för pålning

Pålar

- SS-EN 12794:2005 – Förtillverkade betongprodukter – Betongpålar
- SS-EN 12699:2001 Utförande av geokonstruktioner - Massundanträngande pålar
- SS-EN 996:1999 - Pålningsutrustning - Säkerhetskrav

Svensk bevakning

- SIS/TK 191 Förtillverkade betongprodukter
- SIS/TK 183 Geoteknik och geokonstruktioner
- SIS/TK 225 Anläggningsmaskiner



ISO-standarder för pålning

Pålningmaskiner

- ISO 11886:2002 – Pile driving and extracting equipment – Terminology and commercial specifications
- Ej fastställd som SS-ISO

Svensk representation

- För närvarande finns inget svenskt engagemang i framtagandet av dessa standarder



Eurokoder

Eurokoder kommer att beskrivas av Håkan Eriksson senare idag



Aktuell revidering

Bakgrund

- Påttillbehörs-standarderna är variant begränsade
- Följer den nu upphävda svenska standarden för betongpålar

Resultat

- PEF, Pålkommissionen, Vägverket, Nordcert, Skanska och Leimet deltar nu i revidering av standarderna
- Resultatet väntas bli en ny svensk standard för påttillbehör
- Klar sommar/höst 2006





Om SIS

SIS uppgift

- Ge svenska företag, myndigheter och organisationer möjlighet att delta i internationellt arbete och påverka innehållet i kommande internationella standarder
- Driva Sveriges deltagande i de internationella standardiseringsorganisationerna CEN och ISO



2006-06-09

SIS Generellt 0411

32

SIS uppgift

- Genom *SIS Förlag AB*: standarder, handböcker och tekniska publikationer
- Genom *SIS Forum AB*: rådgivning och utbildning om standard och standardisering



2006-06-09

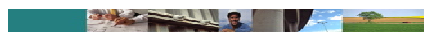
SIS Generellt 0411

33

SIS i siffror 2005

SIS med dotterbolag

- Omsättning 189 MSEK
- 158 medarbetare
- Finansiering:
 - 50 % försäljningsintäkter
 - 40 % projektavgifter
 - 10 % statsanslag
- 1 391 medlemmar

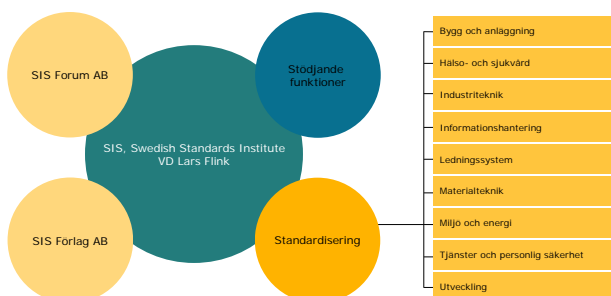


2006-06-09

SIS Generellt 0411

34

SIS möter kunder och medlemmar via två dotterbolag och nio verksamhetsområden



SIS verksamhetsområde bygg och anläggning

antal 2006-03-31	SIS bygg	%	SIS alla områden
projektledare/assistenter	9	11	83
tekniska kommittéer	39	12	333
övriga standardiseringsprojekt	6	11	57
internationella TC-sekretariat	2	10	20
internationella SC/WG/TG-sekr.	29	14	205
fastställda standarder 2005	175	10	1 679
gällande standarder	3 500	15	23 000
finansiärer/deltagare	178	13	1 391



2006-06-09

SIS Generellt 0411

36

SIS erbjuder ett tydligt värde till alla som vill utveckla sina verksamheter

Genom att:

- nå fler marknader
- utveckla konstruktion
- effektivisera produktion
- effektivisera distribution
- effektivisera service och underhåll

oavsett om det är en vara eller en tjänst

Erbjudande till Påldag06

SIS Förlag har i samband med Påldag06 tagit fram ett förmånligt standardpaket till rabatterat pris.

