

# Svenska Betongföreningens Verksamhetsberättelse 2007



# Verksamhetsberättelse för Svenska Betongföreningen 2007

## INNEHÅLL

	Sid
1. ALLMÄNT	1
2. ORGANISATION	2
3. ARBETE I PROJEKT OCH KOMMITTÉER	7
4. INTERNATIONELL SAMVERKAN	9
5. FÖRENINGSMÖTEN	11
6. STORA MEDLEMMAR	14
7. SWEDISH CONCRETE AWARD	14
8. SVENSKA BETONGFÖRENINGENS GULDMEALJ	15
9. TIDSKRIFTEN BETONG	15
10. BETONGFEBER	15
11. SERVICEBOLAGET	16
12. MEDLEMMAR	16
<b>EKONOMI</b>	<b>17</b>
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	17
KONCERNSAMMANSTÄLLNING	18
PROJEKTREDOVISNING, FÖRENINGEN	22
PROJEKTREDOVISNING, SERVICE AB	23
FONDEN FÖR SWEDISH CONCRETE AWARD	24



## 1. ALLMÄNT

### Svenska Betongföreningen

Föreningen är en sammanslutning av personer, firmor, institutioner och verk, vilka vill främja teoretisk och praktisk betongteknik. Föreningens ändamål är att verka för den svenska betongteknikens främjande och utveckling genom att bl. a.

- anordna föredrag, studiebesök och diskussioner,
- verka för att information om betong når samhällets beslutsfattare och andra intressenter,
- initiera eller utge rapporter samt sprida information om dem,
- främja tillkomsten av rationella tekniska bestämmelser och rekommendationer,
- samla personer som är intresserade av betong och dess tillämpningar,
- arbeta med kompetens- och utbildningsfrågor,
- arrangera Betongbyggnadsdagen,
- utse mottagare av Swedish Concrete Award och arrangera Swedish Concrete Award-föreläsningar,
- belöna framstående svenska fackmän med Svenska Betongföreningens guldmedalj samt
- samarbeta med utländska föreningar inom facket.

### Årsmöte

Vid årsmötesförhandlingarna den 25 april närvarade 94 medlemmar. Där valdes följande funktionärer i föreningen:

#### *Styrelse*

Arne Hellström	ordförande	omval (2005)
Per Hogård	vice ordförande	omval (2005)
Johan Dozzi	kassaförvaltare	omval (2004)
Anders Ansell	sekreterare	omval (2006)
Kajsa Byfors		omval (2005)
Richard McCarthy		omval (2005)
Charlotte Bergman		omval (2006)
Peter Utgenannt		nyval (2007)

Patrik Hult, vd i servicebolaget, ingår i styrelsen enligt stadgarna.

Årtalet inom parentes avser det år valet till aktuell position skedde första gången.

#### *Revisorer*

ordinarie:

Jan Bergman, Deloitte AB	omval, slutade under 2007.
Lars Egenäs, Deloitte AB	suppleant, ordinarie fr.o.m. 2007
Lennart Elfgrén	omval

suppleant:

Karl-Erik Nilsson	nyval
-------------------	-------

*Valberedning*

Fredrik Winberg (sammanställande)	omval
Mats Björs	omval
Johan Silfwerbrand	omval

**Föreningservice**

Medlemsregistret har skötts av Marie Brunnberg, Marie Brunnberg AB.

Medlemsutskick och medlemsinformation på föreningens hemsida har skötts av Tuula Ojala, CBI.

Bokföring och ekonomisk redovisning har under 2007 skötts av CBI med Karin Glad som handläggare.

På föreningens telefon- och faxnummer (08-241717) svarar Maria Wirström, CBI. Hon har också hand om föreningens arkiv.

**Medlemskap i olika organisationer**

Föreningen har under året varit medlem av:

- European Concrete Societies Network (ECSN)
- Fédération internationale du béton (fib)
- Svenska gruppen av CIB, IABSE och RILEM (CIR)
- Nordiska Betongförbundet
- American Concrete Institute (ACI)
- Föreningen Tekniska Museets vänner.

**Styrelsens verksamhet**

Under året har styrelsen haft sex protokollförda sammanträden och ett heldags strategimöte där föreningens operativa verksamhet planerats. Utöver kommittéarbeten, föreningsmöten, tidskriften Betong och ekonomi har bl. a. internationellt samarbete och samarbete med andra föreningar behandlats.

**Medlemskommunikation**

Kallelse till föreningsmöten har gjorts i utskickade medlemsblad. Kallelser har även skickats via e-post. Information om föreningen har publicerats i tidskriften Betong och internetportalen <http://www.betong.se>.

**2. ORGANISATION**

Föreningen driver arbete i ett antal råd, kommittéer, en kommission och ett nätverk vilka presenteras nedan. Enligt föreningens definition är ett råd permanent instiftat till skillnad från en kommitté som är av tillfällig karaktär. Ett råds uppgift är att stödja föreningen och dess styrelse inom ett definierat område. En kommittés uppgift är att utarbeta en rapport, vilken avslutar kommittéarbetet. Med kommission avses en verksamhet som är bredare än ett kommittéarbete, men vars varaktighet till skillnad från rådets omprövas regelbundet. Kommissionen kan ses som en "förening inom föreningen" med främsta syfte att främja informationsutbyte kring ett delområde inom betongsektorn.

### **a. Seniorrådet**

Seniorrådet som bildades 1998 har som uppgift att stödja föreningens styrelse genom att ge råd och förslag samt att med sin erfarenhet utgöra en resurs för föreningsarbetet. Rådet ska dessutom utgöra en kontaktyta mot omvärlden, såväl nationellt som internationellt.

*I rådet ingår följande personer:*

Ingvar Börtemark, ordförande  
 Patrik Hult, sekreterare  
 K.G. Bernander  
 Göran Fagerlund  
 Sten Forsström  
 Tage Hertzell  
 Rolf Hörnfeldt  
 Nils Petersons  
 Ulf Redtzer  
 Gunnar Rise  
 Åke Skarendahl

### **b. Forskningsrådet**

Forskningsrådets (Svenska Betongföreningens råd för betongforskning) uppgifter är att initiera FoU inom betongområdet, ge råd angående resursfördelning, delta i internationellt forskningssamarbete, utgöra remissorgan samt marknadsföra svensk betong-FoU. Svenska Betongföreningens råd för betongforskning har skapats genom att Svenska Betongföreningen under 1999 blev huvudman för det tidigare rådet för betongforskning.

*I rådet har under 2007 ingått följande personer:*

Johan Silfwerbrand, ordförande  
 Lennart Elfgren  
 Mats Emborg  
 Bo Eriksson Vanke  
 Marianne Grauers  
 Kent Gylltoft  
 Mikael Hallgren  
 Elisabeth Helsing  
 Gudni Johannesson  
 Tomas Kutti  
 Per Kämpe  
 Björn Lagerblad  
 Gösta Lindström  
 Lars-Olof Nilsson  
 Per-Erik Petersson  
 Björn Täljsten  
 Mats Öberg  
 Thomas Österberg

### **c. Rådet för högskoleutbildning**

Rådet för högskoleutbildning bildades 1998 och ska bland annat samordna utvecklingen av läromedel och andra pedagogiska hjälpmedel, hålla sig à jour om förändringar inom svensk och utländsk högskoleutbildning inom betongområdet samt säkerställa betongens roll i undervisningen.

*Följande personer ingår i rådet:*

Jonas Holmgren, ordförande  
 Ronny Andersson  
 Björn Ekengren  
 Björn Engström  
 Per Hogård  
 Miklós Molnár  
 Agnes Nagy  
 Martin Nilsson  
 Lena Pettersson

### **d. Rådet för vidareutbildning**

Vidareutbildningsrådet bildades 2000 och ska bland annat diskutera klass I- och II-utbildningarnas form och innehåll, behandla frågor av principiell natur rörande examination och intyg, verka för en samsyn inom dessa områden samt befrämja en likvärdig kvalitetsnivå. Även andra typer av vidareutbildning behandlas av rådet.

*Följande personer ingår i rådet:*

Håkan Sundquist, ordförande  
 Gunilla Teofilusson, sekreterare  
 Jan-Åke Grändås  
 Börje Hellqvist  
 Jan-Erik Jonasson  
 Mats Karlsson  
 Richard McCarthy  
 Lars Nygård  
 Christer Ohlsson  
 Klas Ruuth  
 Evert Sandahl  
 Per Svensson  
 Lars Åberg

### **e. Informationsrådet**

Informationsrådet bildades 1999 och har till uppgift att arbeta med information, både internt och externt.

*Följande personer ingår i rådet:*

Patrik Hult, ordförande  
 Roger Andersson, sekreterare  
 Göran Andreasson  
 Mats Björs



Kajsa Byfors  
 Arne Hellström  
 Richard McCarthy  
 Evert Sandahl

#### **f. Programrådet i västra Sverige**

Svenska Betongföreningen bildade 1995 ett permanent programråd i Västsverige med uppgift att anordna föreningsmöten, utflykter och andra aktiviteter för föreningsmedlemmar i Västsverige samt att verka för att antalet medlemmar ökar i denna region och att värdefull information blir publicerad i tidskriften Betong.

*Följande personer ingår i Programrådet i västra Sverige:*

Tomas Kutti, ordförande  
 Anders Lindvall, sekreterare  
 Curt Arne Carlsson  
 Hans Hedlund  
 Anders Huvstig  
 Erik Lööv  
 Jonas Magnusson  
 Kristina Norling Mjörnell

#### **g. Programrådet i södra Sverige**

År 1997 bildades ett interimistiskt och år 1998 ett permanent programråd för södra Sverige. Uppgifterna är desamma som i västra Sveriges programråd (se punkt 2f ovan).

*Följande personer ingår i Programrådet i södra Sverige:*

Ulf Jönsson, ordförande  
 Lars-Åke Andersson, sekreterare  
 Johan Hellqvist  
 André Ilvemark  
 Jesper Magnusson  
 Lars-Olof Nilsson

#### **h. Programråd i östra Sverige**

Under 1999 tillsattes ett interimistiskt råd som under verksamhetsåret 2000 permanentades. Uppgifterna är desamma som i västra Sveriges programråd (se punkt 2f ovan).

*Följande personer ingår i Programrådet i östra Sverige:*

Mikael Hallgren, ordförande  
 Mattias Wäppling, sekreterare  
 Anders Ansell  
 Sofia Edoff  
 Anders Ingnäs  
 Henrik Rundqvist

### **i. Rådet för estetik**

Svenska Betongföreningens råd för estetik bildades under 2002 och dess huvuduppgift är att stödja föreningens styrelse och dess olika råd och verka för god estetik i betongbyggandet och betongtekniken. Rådet bistår föreningens styrelse i frågor som behandlar ECSN:s arkitekturpris och Swedish Concrete Award, då detta går till en arkitekt. Rådet ska dessutom årligen i samverkan med ett eller flera av programråden genomföra ett föreningsmöte och någon aktivitet för arkitekt- och civilingenjörsstuderande. Rådet arbetar aktivt med att uppmåna kollegor och andra kontakter att skriva artiklar om betong och estetik i dags- och fackpressen, i dialog med informationsrådet. Rådet arbetar dessutom med att väcka uppslag till forskning och utbildning kring estetik och betong.

*Följande personer ingår i Rådet för estetik:*

Anita Stenler, ordförande  
Jonas Edblad  
Karl-Gunnar Olsson  
Elisabeth Hatz  
Johnny Hedman  
Bo Göran Hellers  
Arne Hellström  
Tage Hertzell  
Carl-Uno Pålstedt

### **j. Kommission för betongbeläggningar**

Svenska Betongföreningens kommission för betongbeläggningar består av personer med intresse för betongbeläggningar. Kommissionen bildades 2002 och har till huvuduppgift att sprida aktuell kunskap om betongbeläggningar, till exempel genom att arrangera workshops, seminarier, diskussioner (i samverkan med programråden) och studieresor, att bevaka, driva och utveckla upphandlingsfrågor (uppvaktningar) och att kvantifiera och lyfta fram samhällsnyttan hos betongbeläggningar (till exempel bränsle, ljus, ljud). Vidare arbetar kommissionen med att sammanställa aktuell FoU, påvisa FoU-behov, föreslå FoU-projekt, att verka för utbildning, både grundutbildning (inom högskolan) och vidareutbildning (av beställare och projektörer). Kommissionen ska dessutom vara remissinstans för nya normer och standardiseringsförslag.

Till skillnad mot i föreningens råd begränsas inte antalet medlemmar i kommissionen utan alla med intresse för ämnet bereds plats att delta. Under 2007 har Johan Silfwerbrand varit ordförande och Johan Söderqvist sekreterare.

### **k. Nätverket BETTAN**

Betongföreningens kvinnliga nätverk BETTAN vänder sig till kvinnor som arbetar eller har intresse av att arbeta inom byggsektorn. Syftet är att rekrytera fler kvinnor till betongsektorn och därmed förbättra branschens konkurrenskraft.

Nätverket är en mötesplats som skapar möjligheter till nya värdefulla kontakter. Bland aktiviteterna kan nämnas nätverksträffar, studiebesök samt presentationer och seminarier på bland annat Betongfeber. Konkret Vision är ett exempel på pågående projekt som drivs av Bettan. Med start 2007 drivs projektet med stöd från Boverket, SBUF samt egeninsatser från företag i branschen.

*I Bettans styrgrupp ingår:*

Karin Pettersson, ordförande  
Kajsa Byfors  
Monica Hägerdahl  
Helen Lindquist  
Kerstin Olsson  
Anita Stenler

### **3. ARBETE I PROJEKT OCH KOMMITTÉER**

Tillsatta av Betongföreningen

#### **a. Konkret vision**

Projektet Konkret Vision drivs av Svenska Betongföreningens kvinnliga nätverk BETTAN och finansieras av Boverket och SBUF samt genom egeninsatser från ett antal företag. I juni 2008 ska bygghandlingar för en betongvilla vara klara att presenteras. Målet med utformningen av huset är att hitta smarta lösningar där funktion och kvaliteter i boendet prioriteras. Idén är att skapa ett tryggt boende med välbefinnande. Det ska förenkla vår vardag och samtidigt värna om vår miljö. Med tanke på framtida krav ligger stor fokus på att skapa ett energieffektivt och miljövänligt boende. I Konkret Vision visas också exempel på nytänkande kring möjligheterna att föra in betong som material i vår boendemiljö.

*I projektets styrgrupp ingår:*

Linda Persson, projektledare  
Karin Annerwall Parö  
Charlotte Bergman  
Kajsa Byfors  
Gull-Britt Jonasson  
Annika Nilsson  
Karin Pettersson  
Katarina Wahlström

#### **b. Betong och brand**

Föreningen tillsatte 2004 en kommitté med uppgift att ta fram rekommendationer för att reducera risken för explosiv spjälkning hos betongkonstruktioner. Kommittén publicerade preliminära riktlinjer i tidskriften Betong nr 2/2004. Detta projekt är försenat på grund av avvaktan på slutrapportering i flera FoU-projekt. Den reviderade tidplanen innebär att rapporten är klar vid årsskiftet 2008/09.

Kommittén leds av Johan Silfwerbrand och sekreterare är Robert Jansson.

#### **c. Industrigolv av betong**

Föreningen startade i december 2004 en kommitté med uppgift att utifrån dagens kunskapsnivå vad gäller industrigolv utforma rekommendationer för kravidentifiering och kravformulering, projektering, materialval, dimensionering, detaljutformning, utförande, materialprovning och kontroll samt idrifttagande av industrigolv. Kommitténs arbete avslutas under 2008 och dess arbete kommer att redovisas i en betongrapport.

Kommittén leddes av Johan Silfwerbrand med Jerry Hedebratt som sekreterare.

#### **d. Att beskriva betongytor**

Under 2005 startades ett kommittéarbete vars huvuduppgift är att utarbeta rekommendationer för hur kraven på synliga betongytor skall formuleras i entreprenad- och bygghandlingars olika delar, beskrivningar och ritningar. I arbetet ingår bland annat att formulera kvalitetsnivåer för betongytors variation i fråga om gråton och kulör samt att utarbeta riktlinjer för att underlätta jämförelser vid leverantörens egenkontroll. Även riktlinjer att användas vid tveksamheter eller tvister omfattas. I uppgiften ingår också att precisera principer för provgjutning av element och platsgjutningar med höga krav. Rekommendationerna ska göras tillgängliga på internet, eventuellt via Svenska Betongföreningens hemsida.

Ordförande är Ulf Redtzer och utredningsman Tage Hertzell.

#### **e. Betongterminologi**

Föreningen tillsatte under 2006 en kommitté med uppgift att i en första etapp genomföra en förstudie med förslag till omfattning, form för publikation etc, och som därefter kan utgöra underlag för en ny eller reviderad nomenklaturlista/ordlista på svenska och engelska för det betongtekniska området. Nya former som internetbaserade lösningar ska särskilt övervägas. Kommitténs arbete inleddes under 2007.

Kommittén leds av Ingvar Börtemark, ordförande.

#### **f. Eurokod 2 handbok**

Föreningen tillsatte under 2006 en kommitté med uppgift att ta fram en handbok baserad på Eurokod 2. Arbetet inleddes under 2007.

Kommittén leds av Christer Ljungkrantz och sekreterare är Bo Westerberg.

#### **g. Stålfiberbetong**

Föreningen tillsatte under 2007 en kommitté med uppgift att ta fram en reviderad utgåva av Betongrapport nr 4.

Kommittéarbetet leds av Johan Silfwerbrand.

#### Representation i utomstående råd

#### **h. Boverkets konstruktionsråd**

Rådets uppgift är bl a att revidera betongavsnittet inom BKR och BBK.

Representant är Lennart Elfgren.



Svensk medverkan förekommer i följande kommissioner och arbetsgrupper:

C1 Structures	-
TG1.1 Design Applications	Bo Westerberg
TG1.2 Bridges	Ali Farhang
C2 Safety and Performance Concepts	Sven Thelandersson
C3 Environmental Aspects of Design and Construction	Mats Öberg
TG3.6 Guidelines for Env. Design	Mats Öberg
TG3.7 Integrated Life Cycle etc	Mats Öberg
TG3.8 Environmental Impact Red. etc	Mats Öberg
C4 Modelling of Structural Behaviour and Design	-
TG4.2 Ultimate Limit State Models	Mikael Hallgren
TG4.3 Fire design of concrete structures	Yngve Anderberg
TG4.5 Bond Models	Björn Engström, Ralejs Tepfers, Karin Lundgren
C5 Structural Service Life Aspects	Lars-Olof Nilsson
C6 Prefabrication	Gösta Lindström, Björn Engström
TG6.1 Prestressed Hollow Core Floors	Gösta Lindström
TG6.2 Connections	Björn Engström (ordf.)
TG6.6 New Model Code-Precast Concrete	Gösta Lindström
TG6.9 Design of Precast Concrete Structures for Accidental Loads	Björn Engström
C7 Seismic Design	-
C8 Concrete	Johan Silfwerbrand
TG8.2 Constitutive Laws for High Strength/High Performance Concrete	Bertil Persson
TG8.3 Fibre reinforced Concrete	Johan Silfwerbrand
TG8.6 Ultra High Performance Fibre etc	Björn Lagerblad
C9 Reinforcing and Prestressing Materials and Systems	Sten Forsström
TG9.3 FRP Reinforcement for Concrete Structures	Ralejs Tepfers, Björn Täljsten, Anders Carolin, Otto Norling
TG9.12 Ground Anchors	Gösta Ericson
C10 Construction	Per Hogård, Mats Öberg
TG10.2 Formwork and Falsework	Per Hogård
TG10.3 Life Cycle Management	Mats Öberg
WG Sem Short courses and Seminars	Richard McCarthy
SAG4 Fastenings to Structural Concrete and Masonry	Lennart Elfgren

### **e. Nordiska Betongförbundet**

Förbundet utgör en sammanslutning av de nationella betongföreningarna i Norden. Förbundet utger publikationen Nordic Concrete Research två gånger per år, arrangerar Nordisk Betongdag årligen samt forskningsmöten vart tredje år. Förbundet engagerar sig vidare för att skapa gemensamma kommittéarbeten som befrämjar informationsutbytet inom Norden.

Representanter är Arne Hellström och Patrik Hult.

### **f. Nordiska Betongförbundets forskningskommitté**

Forskningskommittén ansvarar för publikationen Nordic Concrete Research (NCR) och det vetenskapliga innehållet i Nordiskt Betongforskningsmöte. Kommittén behandlar även frågor rörande nordiska miniseminarier, läromedel och hemsidan.

Representanter är Johan Silfwerbrand, Karin Lundgren (t.o.m. våren 2007) och Peter Utgenannt (fr.o.m. våren 2007).

År 2008 arrangerar Svenska Betongföreningen symposiet Nordic Concrete Research & Development i Bålsta. Organisationskommittén består av Johan Silfwerbrand, Patrik Hult, Christer Olsson och Ann-Thérèse Söderquist.

### **g. Nordiska Betongförbundets utskott för betongstandardisering, NUBS**

År 1997 övertog Nordiska Betongförbundet huvudmannaskapet för NUBS. Utskottet koordinerar nordiska insatser beträffande standarder och normer inom betongområdet. För närvarande ligger fokus på utvecklingen av CEN-standarder för konstruktion, material och utförande.

Representanter är Evert Sandahl och Bo Westerberg.

## **5. FÖRENINGSMÖTEN**

### **F1 Industrigolv**

Den 27 mars 2007 på Malmö Högskola, Malmö (Syd), ca 55 deltagare.

*Seminarium och rapport om kommittéarbetet.*

Johan Silfwerbrand, CBI och KTH

### **F2 Betongdop, KTH**

Den 28 mars på KTH, Stockholm (Öst), ca 120 deltagare.

*Betongdop för teknologer på samhällsbyggnadslinjen.*

Föreläsning av Johan Silfwerbrand, CBI och KTH.

### **F3 Projekt Marieholm – Olskroken**

Den 19 april i Göteborg (Väst), 20 deltagare.

*Projektinformation Marieholm – Olskroken.*

Hans Larsson, Banverket.

*Triangelspår och utmaningar i projektet.*  
Armin Lütz, Bilfinger Berger AG.

*Erfarenheter och utmaningar i projektet.*  
Mattias Emanuelsson, Skanska Sverige.

*Studiebesök på arbetsplatsen.*  
Bilfinger Berger och Skanska.

#### **F4 Betongdop, Malmö**

Den 23 april på Malmö högskola, Malmö (Syd), 45 deltagare.

#### **F5 Konferens och årsmöte 2007**

Den 25 april på Solna Access, Solna (Öst), ca 94 deltagare. Programmet bestod av följande seminarier:

- *Estetik*
- *Nomenklatur*
- *EK2*
- *Betongbeläggningar*
- *Högskolerådet*
- *Vidareutbildningsrådet*
- *Konkret Vision*
- *Internationell kommittéverksamhet inom fib mm.*
- *Tidskriften Betong och den nya hemsidan*
- *Norra länken (tekniskt program).*

#### **F6 Betongdop, LTH**

Den 27 april på LTH, Malmö (Syd), 49 deltagare.

*Tage Hertzell föreläste för arkitektstuderande.*

#### **F7 Nya fasadytor i betong**

Den 8 maj på Skissernas museum i Lund (Syd), ca 20 deltagare.

*Skissernas Museum, introduktion.*  
Elisabet Haglund, Museichef

*Betongytor – möjligheter och problem.*  
Lars-Olof Nilsson, LTH

*Betongytor - kulörbeständighet, kalkutfällningar.*  
Joel Nilsson, Skanska Teknik

*Museets ytor och element, Starkas ytor.*  
Christer Ahlm, Starka Betongindustrier



**F8 Så gör man betong idag**

Den 21 maj i Göteborg (Väst), ca 20 deltagare.

*Regelverken som styr fabriksbetongtillverkningen i Sverige.*  
Curt-Arne Carlsson, Betongindustri

*Visning av betongfabrik.*  
Fredrik Svensson, Färdig Betong

**F9 Tunneldagarna 2007**

Tunneldagarna arrangerades den 20–21 september i Malmö (Syd) och hade 150 deltagare.

Arrangemanget var ett samarbete med SVR, Södra Sveriges Byggnadstekniska Samfund (SSBS), Sveriges Geotekniska Förening, Sveriges Arkitekter, Dansk Betonforening och Skånska Ingenjörsklubben. Den 21 september genomfördes ett studiebesök.

**F10 Fotbollsarenan “nya Gamla Ullevi”**

Den 25 september i Göteborg (Väst), 32 deltagare.

*Arkitektsynpunkter.*  
Lars Iwdal, Arkitektbyrån

*Konstruktörens problem*  
Bengt Löfberg, Projektteamet

*Visning av projektet.*  
Pierre Hallin, HA-Bygg

**F11 Norra Länken NL21**

Den 27 september hos Bilfinger-Berger, Stockholm (Öst), ca 20 deltagare.

*Presentation och studiebesök vid bygge av jordtunnel.*  
Ronald Zwick, Bilfinger Berger AG

**F12 Att beskriva betongytor**

Den 2 oktober på KTH, Stockholm (Öst), 17 deltagare.

*Presentation av kommittéarbetet.*  
Tage Hertzell

**F13 Studiebesök på Malmö Arena**

Den 10 oktober i Hyllie Vattentorn, Malmö (Syd), 38 deltagare.

*Malmöns nya multi-arena - Construction Management på hög nivå.*  
Kent Hedin, NCC

*Konstruktionslösningar för den prefabricerade betongstommen.*  
Lars Josefsson, Strängbetong

**F14 Livslängdsdimensionering på nytt sätt – vilka täcksikt behövs på Västkusten?**

Den 23 oktober på Chalmers, Göteborg (Väst), 21 deltagare.

*Vägverkets synpunkter och behov av livslängdsdimensionering av broar.*  
Owe Ohlsson, Vägverket

*Livslängdsdimensionering – historisk tillbakablick och nutida utveckling.*  
Lars-Olof Nilsson, LTH

*Livslängdsdimensionering av bro O 1685 (praktikfall).*  
Per-Arne Andersson och Anders Bernholdsson, Chalmers

**F15 Tillståndsbedömning/förvaltning av betongbyggnader**

Den 6 november på LTH, Lund (Syd), 27 deltagare.

*Hur det kan gå när kedjan projektering, utförande, inspektion och underhåll brister.*  
Mårten Janz, CBI Skåne

*Vilka metoder finns för tillståndsanalys, och hur ska man förvalta en betongkonstruktion?*  
Göran Fagerlund och Lars-Olof Nilsson, LTH

*Malmö stadion: Ett lyckat exempel på hur inspektion och underhåll kan fungera i praktiken.*  
Mårten Janz, CBI Skåne

**F16 Swedish Concrete Award**

Den 21 november i Lund (Syd), 21 deltagare.

Föreläsning av pristagaren professor Peter Schießl.

**F17 Swedish Concrete Award**

Den 22 november i Göteborg (Väst), 22 deltagare.

Föreläsning av pristagaren professor Peter Schießl.

**6. STORA MEDLEMMAR**

Betongföreningen utsåg under 2007 Tomas Kutti, Christian Lassen och Mats Emborg till stora medlemmar. De tilldelades en guldnål för betydande insatser för föreningen under en längre tid. Föreningen har därmed 26 stora medlemmar.

**7. SWEDISH CONCRETE AWARD**

Swedish Concrete Award utdelas vartannat år. Vid 2007 års Betongfeber utdelades priset till professor Peter Schießl.

Peter Schießl är en mångårig, berömd korrosionsforskare och professor vid IBAC i Aachen. På senare år en av de drivande bakom kommittéarbeten inom CEB och fib, och EU-

projekten DuraCrete och DART, om livslängdsdimensionering av betongkonstruktioner. Juryn bestod av Lars-Olof Nilsson, Per-Erik Petersson och Johan Silfwerbrand.

## 8. SVENSKA BETONGFÖRENINGENS GULDMEDALJ

Svenska Betongföreningens guldmedalj utdelas vartannat år. Förra gången var i samband med Betongbyggnadsdagen 2006.

## 9. TIDSKRIFTEN BETONG

Tidskriften Betong har utgivits för sjuttonde året och 6 nummer samt ett specialnummer om design har utkommit under 2007. Upplagan är ca 3500 exemplar varav ca 2100 exemplar går till ordinarie prenumeranter.

Sedan årsskiftet 2003/2004 har föreningen drivit tidningen i egen regi med Roger Andersson som chefredaktör och Svenska Fabriksbetongföreningen, Betongvaruindustrin och Cementsa som medutgivare. Johan Silfwerbrand är ansvarig utgivare och Ingvar Börtemark teknisk redaktör. Tidskriften Betong skall även i fortsättningen vara självfinansierad genom prenumerationer och annonsintäkter.

Tidskriftens hemsida lanserades under året med adressen <http://www.betong.se>. Hemsidans ansvarige redaktör har under verksamhetsåret varit Roger Andersson.

## 10. BETONGFEBER

Betongfeber arrangeras vartannat år och omfattar Betongbyggnadsdagen, Nordic Concrete Day och Swedish Concrete Award med seminarier och utställningar.

Betongfeber 2007 arrangerades tillsammans med Stockholmsmässan den 20–21 november på Älvsjömässan. Ca 750 personer deltog i arrangemanget som skedde i samarbete med Betongvaurindustrin, CBI, Cementsa och Svenska Fabriksbetongföreningen. Dagarna omfattade följande delprogram:

- *Arkitektoniska utblickar*
- *Bygga framtid för människan - och mänskligheten*
- *Reparation av betongkonstruktioner*
- *Höga hus*
- *Infrastruktur - gestaltning och teknik*
- *Betongdesign*
- *Aktuella byggforskningsprojekt från SBUF*
- *Konkret Vision*
- *Nordic Concrete Day*
- *Betongbyggnadsdagen*
- *Utdelning av Swedish Concrete Award.*

Svenska Betongföreningens pris till bästa examensarbete inom betongområdet delades ut till Oskar Larsson och Fredrik Aronsson, LTH: "Provning av betongbalkar och sprickmätning".

Det arrangerades en guidad bussresa på engelska i samband med Nordic Concrete Day, med ca 35 deltagare. Guider var Bo-Göran Hellers, KTH, och Mats Pemer, Stockholms Stad.

## 11. SERVICEBOLAGET

Svenska Betongföreningen Service AB har sedan bildandet 1991 fungerat som en serviceinrättning till föreningen. Styrelsen har under året bestått av Arne Hellström (ordförande), Per Hogård (övrig ledamot) och Johan Dozzi (övrig ledamot) samt Patrik Hult (suppleant och vd).

Servicebolagets verksamhet är enligt bolagsordningen: "...driva tidningsutgivning och serviceverksamhet inom betongbranschen samt annan därmed förenlig verksamhet." Servicebolagets verksamhet är till största delen ekonomiskt självbärande. En mindre del finansieras genom serviceavgifter från de korporativa medlemmarna.

Bolagets verksamhet har omfattat följande aktiviteter:

- Planering för föreningsmöten
- Aktivt deltagande i kommittéverksamhet
- Styrning av betongbyggnadsdagens aktiviteter
- Publikationsverksamhet
  - Kallelser och medlemsinformation
  - Tidskriften Betong
  - Föreningens rapportserie
- Kontakt med medlemmar
- Informationsrådets verksamhet
- Ekonomi och budgetfrågor.

Styrelsen har under året haft två styrelsemöten varav ett konstituerande styrelsemöte. I övrigt har verksamheten bedrivits i enlighet med beslut fattade vid föreningens styrelsesammanträden. Bolagsstämman ägde rum den 18 juni 2007. Föreningens aktier representerades av dess ordförande Arne Hellström.

## 12. MEDLEMMAR

Per den 31 december 2007 uppgick antalet enskilda medlemmar i föreningen till 769 st.

Antalet korporativa ledamöter var 44 st.

## ÅRSREDOVISNING FÖR SVENSKA BETONGFÖRENINGEN

1(9)

**RÄKENSKAPSÅRET 2007-01-01--2007-12-31**

### FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

SVENSKA BETONGFÖRENINGEN är en sammanslutning av personer, firmor, institutioner och verk som vill främja teoretisk och praktisk betongteknik. Föreningens ändamål är att verka för den svenska betongteknikens främjande och utveckling. Detta görs främst genom anordnande av Betongbyggnadsdagar samt kommittéarbeten. Detta arbete bedrivs bl.a genom ett av Svenska Betongföreningen helägt servicebolag.

Styrelsens sammansättning under året har varit:

Arne Hellström, ordförande	Kajsa Byfors
Per Hogård, vice ordförande	Peter Utgenannt
Anders Ansell, sekreterare	Charlotte Bergman
Johan Dozzi, kassaförvaltare	Richard Mc Carthy
	Patrik Hult, vd

Styrelsen har under året haft 6 protokollförda sammanträden.  
Antalet enskilda medlemmar per 31 december uppgår till 765  
Antalet korporativa medlemmar per 31 december uppgår till 44  
Avgiften för enskilda medlemmar har varit 260 kr/år  
Avgiften för studerande har varit 50 kr/år  
Avgiften för korporativa medlemmar har varit 2 200 kr/år

Hänvisning till bakomliggande

### Förslag till vinstdisposition

Till årsmötets förfogande står följande vinstmedel:

Balanserad vinst från föregående år	SEK 491 593
Årets resultat	<u>SEK 3 084 000</u>
	<u>SEK 3 575 593</u>

Styrelsen föreslår årsmötet besluta att vinstmedlen disponeras på följande sätt:

i ny räkning balanseras	<u>SEK 3 575 593</u>
	<u>SEK 3 575 593</u>

**Koncernsammanställning**

6(9)

**Svenska Betongföreningen och Svenska Betongföreningen Service AB****Resultaträkningar 2007-12-31**

(belopp i tkr)

	2007-12-31	2006-12-31	Summa	Summa
	Sv. Betong-	Sv. Betong-	koncern	koncern
	föreningen	föreningen	2007-12-31	2006-12-31
<b>Verksamhetens intäkter</b>				
<u>Medlemsavgifter</u>				
Enskilda ledamöter	159	151	159	151
Korporativa ledamöter	94	80	94	80
Studerande	0	0	0	0
<u>Serviceavgifter &amp; projektintäkter</u>				
Serviceavgifter & projektintäkter	0	0	370	329
Prenumerationer	0	0	397	213
Annonsintäkter	0	0	2 279	2 018
Intäkt Betongrapport	0	0	70	58
Deltagaravgifter	0	0	327	644
FIB intressenter	51	50	51	50
Utställare	0	0	1 185	591
Anslag & bidrag	0	0	1 873	463
Nordic Concrete Research	54	39	54	39
Övriga projektintäkter	40	0	161	19
<b>Summa verksamhetsintäkter</b>	<b>398</b>	<b>320</b>	<b>7 020</b>	<b>4 655</b>
<b>Verksamhetens kostnader</b>				
Publikationer & information	0	0	-14	-280
Personalkostnader	0	0	-362	-81
Lokal- & kontorskostnader	0	0	-23	-20
Övriga kostnader	-284	-661	-6 508	-4 666
<b>Summa verksamhetskostnader</b>	<b>-284</b>	<b>-661</b>	<b>-6 907</b>	<b>-5 047</b>
<b>Resultat före finansiella intäkter/kostn.</b>	<b>114</b>	<b>-341</b>	<b>113</b>	<b>-392</b>
<b>Finansiella intäkter &amp; kostnader</b>				
Utdelning värdepapper	105	113	105	113
Bokföringsmässigt resultat vid försäljning av värdepapper	-37	261	-37	261
Ränteintäkter	4	2	10	4
Ränte- & bankkostnader	-41	-33	-42	-33
<b>Summa finansiella intäkter &amp; kostn.</b>	<b>31</b>	<b>343</b>	<b>36</b>	<b>345</b>
<b>Extra ordinära intäkter och kostnader</b>		<b>5</b>		<b>5</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>				
Upplösning av värdepappersreserv	2 939	0	2 939	0
Avsättning periodiseringsfond				0
<b>Summa bokslutsdispositioner</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Skatt	0	0	0	0
<b>Redovisat resultat</b>	<b>3 084</b>	<b>7</b>	<b>3 088</b>	<b>-42</b>

**Balansräkningar 2007-12-31**

(belopp i tkr)

	<b>2007-12-31</b>	<b>2006-12-31</b>	<b>Summa</b>	<b>Summa</b>
	<b>Sv. Betong-</b>	<b>Sv. Betong-</b>	<b>konzern</b>	<b>konzern</b>
	<b>föreningen</b>	<b>föreningen</b>	<b>2007-12-31</b>	<b>2006-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>				
Likvida medel	237	360	1 211	2 257
Börsnoterade aktier	<b>Not 3</b> 3 314	3 306	3 314	3 306
Kundfordringar	1	3	1 378	128
Skattefordran			27	38
Momsfordran			0	124
Övriga fordringar			1	1
Aktier i dotterbolag	50	50	50	50
Aktier i Sv. Byggtjänst	2	2	2	2
Förutbetalda kostnader	0	0	506	629
Fordran Sv. Betongföreningen	0	0	1	210
Fordran Swedish Concrete Award	0	0	117	32
<b>Summa tillgångar</b>	<b>3 604</b>	<b>3 721</b>	<b>6 607</b>	<b>6 777</b>
<b>Eget kapital &amp; skulder</b>				
<b>Eget kapital</b>				
Aktiekapital	184	0	284	100
Reservfond			20	20
Kapital		184	0	184
Balanserat resultat	308	301	468	510
Årets resultat	3 084	7	3 088	-42
<b>Summa eget kapital</b>	<b>3 576</b>	<b>492</b>	<b>3 860</b>	<b>772</b>
<b>Reserverade medel</b>				
Värdepappersreserv	0	2 939	0	2 939
Periodiseringsfond			34	34
<b>Summa reserverade medel</b>	<b>0</b>	<b>2 939</b>	<b>34</b>	<b>2 973</b>
<b>Skulder</b>				
Leverantörsskulder	17	31	1 069	1 492
Förutbetalda intäkter, upplupna kostnader	5	8	411	40
Momsskuld			169	
Skuld Sv. Betongföreningen Service AB	1	211	1	211
Övriga skulder	5	40	1 063	1 289
<b>Summa skulder</b>	<b>28</b>	<b>290</b>	<b>2 713</b>	<b>3 032</b>
<b>Summa eget kapital &amp; skulder</b>	<b>3 604</b>	<b>3 721</b>	<b>6 607</b>	<b>6 777</b>

**Svenska Betongföreningen**

9(9)

**Projektredovisning 2007-12-31**

(belopp i tkr)

<b><u>Projekt</u></b>	<b><u>Intäkter</u></b>	<b><u>Kostnader</u></b>	<b><u>Summa</u></b>
Allmän serviceverksamhet	3341	-289	3052
Nordic Concrete Research	49	0	49
Programråd Väst	0	-6	-6
Guldmedaljen	0	0	0
FIB	54	-48	6
Programråd syd	0	-12	-12
Programråd öst	0	-5	-5
<b>Summa</b>	<b>3444</b>	<b>-360</b>	<b>3084</b>



**Svenska Betongföreningen Service AB**

8(9)

**Projektredovisning 2007-12-31**

(belopp i tkr)

<u>Projekt</u>	<u>Intäkter</u>	<u>Kostnader</u>	<u>Summa</u>
Allmän serviceverksamhet	472	-715	-243
Matrikel	0	0	0
Tidskriften Betong	2857	-2886	-29
Betongrapport	71	-19	52
Brandkommitten	98	-95	3
Betongutbildning	0	-9	-9
Tunneldagen	420	-261	159
Betongbyggnadsdagen	1014	-890	124
Betongens ytor	277	-264	13
EK2	293	-279	14
Betongterminoligi	23	-22	1
Golvkommittén	63	-60	3
Kommunikations	170	-188	-18
Informationsråd	10	-99	-89
Konkret Vision	750	-722	28
Livslängdsdimensionering	109	-114	-5
<b>Summa</b>	<b>6627</b>	<b>-6623</b>	<b>4</b>

**Fonden för Swedish Concrete Award**

(Förvaltas av Svenska Betongföreningens styrelse)

**Resultaträkningar 2007-12-31**

(belopp i tkr)

	2007-12-31	2006-12-31
Utgifter vid prisceremoni	-68	-7
Övriga kostnader	-17	0
Utdelning värdepapper	42	41
Realisationsvinster	121	30
Realisationsförluster	-27	0
Bankavgifter	-12	-13
<b>Redovisat resultat</b>	<b>39</b>	<b>51</b>

**Balansräkningar 2005-12-31**

(belopp i tkr)

	2007-12-31	2006-12-31
<b>Tillgångar</b>		
Likvida medel	57	19
Börsnoterade värdepapper	1 470	1 384
<b>Summa tillgångar</b>	<b>1 527</b>	<b>1 403</b>
<b>Eget kapital &amp; skulder</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Eget kapital	1 143	1 143
Balanserat resultat	228	177
Årets resultat	39	51
<b>Summa eget kapital</b>	<b>1 410</b>	<b>1 371</b>
<b>Skulder</b>		
Avr.kto Sv. Betongföreningen Service AB	117	32
<b>Summa skulder</b>	<b>117</b>	<b>32</b>
<b>Summa eget kapital &amp; skulder</b>	<b>1 527</b>	<b>1 403</b>



**Föreningen som grundades år 1912 är en sammanslutning av personer, firmor, institutioner och verk vilka vill främja teoretisk och praktisk betongteknik.**

Föreningens ändamål är att verka för den svenska betongteknikens främjande och utveckling genom att bl a

- anordna föredrag och diskussioner
- publicera nya rön i tidskriften Betong
- stödja undersökningar rörande betong och utge rapporter
- främja tillkomsten av rationella tekniska bestämmelser
- arrangera betongbyggnadsdagar
- arbeta med kompetens- och utbildningsfrågor
- samarbeta med utländska föreningar inom facket
- belöna internationella framstående fackmän med Swedish Concrete Award och i samband därmed arrangera föreläsningar
- belöna framstående svenska fackmän med Svenska Betongföreningens guldmedalj
- samverka med utländska föreningar