

# Mötesprotokoll Svenska Mobilbetongföreningen

27 April 2019 i Alicante, Spanien

## *Närvarande:*

Mobilbetong Ånge, Magnus Nelhagen

Thorelund Consulting AB, Andreas Thorelund

Cementa, Mikael Odlöw, Jonny Svensson

Kvarnbäcken Betongfabrik, Tomas Eriksson

Jönssons Betong, Henrik Jönsson, Erika Persson

SIKA, Magnus Strömberg

Mapei, Ola Mårtensson, Christoffer Bäckman

Fjällbetong Väst, Urban Nordquist

Betongbolaget Sweden, Michael Svensson

Rox International, Christian Fellborn, Richard Terrs

Cemex, Andreas Liikane, Lars Hansson

Byggbröderna Falkenberg, Jan-Åke Kjeller, Tomas Olofsson

Concrete Plants, Svante Karlsson, Mikael Axelsson

Betong o Stålteknik, Kjell Wallin

Landra, Anders Asplund

Hedersmedlem, Stig Jansson

1. Mötet öppnades av Urban Nordqvist, föreningens ordförande, som hälsade samtliga välkomna till föreningens elfte årsmöte samt presenterade dagordningen, som godkändes.
2. Mötet valde Urban Nordqvist att vara ordförande för stämman.
3. Protokollet skulle föras av Anders Asplund.

4. Det konstaterades att kallelsen till stämman skett enligt stadgarna och att deltagande medlemmar har en röst var enligt röstlängden.
5. Magnus Strömberg valdes att, jämte ordföranden, justera protokollet samt vara rösträknare.
6. Thomas Eriksson valdes till att vara valberedare inför nästa årsmöte.
7. Mikael Odlöv och Jonny Svensson, Cementa AB, informerade om CCS teknik i Brevik, Norge och Cementas väg mot hållbar cement och betong samt utmaningar och möjligheter i samband med detta. Norden och även Heidelberg är proaktiva avseende CO2 och utsläppsrätterna kan ses som anledning till neddragningar 2018. Dock har 2018 varit ett bra år, det bästa sedan 1990-91, med rekordleveranser trots stora problem såsom elstörningar på Gotland, fartygsproblem mm. Degerhamnsfabiken är nu stängd och används som depå, 70 anställda plus 70 underleverantörer berörs. Visst underhåll har pga de extrema leveranserna varit eftersatt men nu är Cementa ikapp med både drift och underhåll. En ny norsk produktionsanläggning, Brevik, är nu igång och preliminära analys och riktvärden finns tillgängliga på Cementas hemsida och hos Jonny (jonny.svensson@cementa.se). EPCC konceptet med klimatsmart betong berördes liksom en jämförelse mellan trä, platsgjutet och prefab, där en rapport nu finns tillgänglig hos RISE.
8. Kjell Wallin Betong och Stålteknik AB, berättade om sina intryck från en lång period inom betong och visade bilder som illustrerade. En företeelse som blir vanligare och ett stort problem är "krympsoppa" den lates betong, där konsistensen regleras dåligt vilket innebär att vibrering inte fungerar. Krympningsproblemen är emellertid mest beroende på ballasthalten. För att få en bra betong är det nödvändigt med 4 tums slang och stora stenar, anser Wallin. Vi fick se en massa bilder på misslyckade gjutningar och förklaring till vad som var fel och hur man skulle kunna förebygga felen. Diskussionen kom igång och flera frågor fick klara och tydliga svar från Wallin. Då regelverket blir mer och mer komplicerat är det viktigt att beställare, konstruktörer och entreprenörer dels har startmöten och även uppföljningsmöten under projektets gång. Utbildning är viktigt och sparar pengar, särskilt i tider då flera språk skall samsas inom ett uppdrag.
9. Anders Asplund redogjorde för verksamhetsåret och presenterade årsbokslutet. Balans- och resultaträkning fastställdes och åretsresultat disponeras enligt balansräkningen. Verksamhetens ekonomi är sund och ett flertal aktiviteter har kunnat genomföras, bl.a. genom generösa bidrag från Cementa. Styrelsen och övriga funktionärer beviljades ansvarsfrihet och arvode till styrelsen skall, liksom tidigare år, inte utgå.

10. Mötet beslutade att föreningen stadgar skall ses över och revideras, detta uppdrag skall styrelsen genomföra. Mötet beslutade även att styrelsen framledes skall bestå av 6 personer och till dessa poster valdes:

Urban Nordquist (två år)

Henrik Jönsson (ett år)

Andreas Thorelund (två år)

Magnus Nelhagen (ett år)

Jan-Åke Kjeller (ett år)

Michael Svensson (två år)

Anders Asplund skall vara extern kassör (ett år)

## LUNCH

11. Andreas Liikane, Cemex AB, numera Schwenk Sverige AB (sedan 2019-04-01) redogjorde för att den tyska byggmaterialkoncernen Schwenk i februari förvärvade Cemex:s verksamhet i de nordiska och baltiska länderna för ca 340 miljoner euro. I förvärvet ingår stenbrott, ballastbrott, betongfabriker och terminaler samt den moderna cementfabriken i Broceni, Lettland. För Sverige gäller det fyra importterminaler samt kontor. Schwenk är det äldsta byggbolaget i Tyskland och har gått i 5 generationer sedan 1847. Bolaget ägde bl.a. Heidelberg 1910 till 2005 och har 4 cementanläggningar, 128 betonganläggningar, 12 ballastanläggningar och 175 betongpumpar samt producerar 3,3 miljoner ton cement. Vi fick även en genomgång av de cementkvaliteter som finns i produktutbudet, dessa finns på bolagets hemsida.
12. Ola Mårtensson, Mapei, fokuserade på hållbarhet, som ligger i tiden och i synnerhet på vad Mapei kan bidra med för att tillvarata slam och returbetong från betongproduktion. En lösning är Re-Con Zero Evo, som omvandlar och återvinner restbetong i bilen och skapar ett granulat. Vi fick se en film som beskrev detta och hur slutprodukten kan användas som ballast vid situationer när hög kvalitet inte är viktigt.

13. Magnus Strömberg, SIKA, lanserade den nya slogan "Sika finns överallt" via en film som verkligen visade att SIKA är mycket mer än de specialkemikalier som vi känner till. Betong med krossballast fordrar lösningar där SIKA kan vara behjälpliga. Det finns ingen manual och en hög fillerhalt i finmaterial fordrar mer sten, vilket visades med hjälp av krosskurvor för olika fraktioner. SIKA har tillsatsmedel som anpassas för kross, aktivering av slagg samt luftporbildare som arbetar kemiskt istället för fysiskt.
14. Christian Fellborn och Richard Terrs, Rox International, välkända inom betongpumpar informerade via bilder från en ny stor kund i Moss, Norge om modern betongpumpning. Den nya slangen med kona för pumpning på längre distans visades även. De senaste leveranserna, bl.a. Underbacken, gick igenom och Rox goda leveransberedskap för framförallt reservdelar beskrevs.
15. Urban Nordqvist summerade och samlade ihop svaren på den enkät som medlemmarna fyllt i. Det bestämdes, bl.a. utifrån denna, att nästa årsmöte skulle äga rum på Varbergs kurort Hotell helgen 13 – 15 mars 2020. Vidare information senare. Urban och styrelsen tackade för visat intresse och gick vidare till konstituerande styrelsemöte.

Andreas Thorelund, Tillträdande Styrelseordförande – Magnus Strömberg,  
Justerare