



Medlemsblad nummer 2, 2016

Betongföreningen önskar Dig en riktigt God jul och ett Gott nytt år!

VD har ordet

Nu är julen snart här, med möjlighet att ladda batterierna och kanske njuta lite extra av vårt fina vinterlandskap. Det är inte bara snö, slask och evinnerligt skrapande av bilrutor – det finns också mycket fint att uppleva och se. Det kommer säkert också finnas tid för lite eftertänksamhet. Det här med miljö exempelvis.

Hållbarhetsfrågorna kommer aldrig att bli inaktuella. Om man läser Boverkets "Vision för Sverige 2025" får man veta var Sverige bör vara år 2025 för att nå målen för ett hållbart samhälle till år 2050. Ett flertal områden har definierats, och inom området "Bygg hållbart" talas det bland annat om att byggandet ska vara resurseffektivt och miljövänligt. Hushållning med resurser är allt viktigare och återvinningen av byggnadsmaterial har utvecklats, samtidigt som farliga ämnen till största delen är utfasade.

Byggsektorn har ett antal konkreta mål att arbeta efter för att trygga framtiden för våra barn och barnbarn, och mycket arbete har redan påbörjats. För cement- och betongsektorns del kan nämnas ett antal exempel på delområden där man arbetar intensivt med hållbarhetsfrågorna:

- Betong med ökande livslängd.
- Cirkulär ekonomi, exempelvis återvinning samt nyttjande av industriella restprodukter i betong för minskat koldioxidavtryck.
- Utbildningar inom hållbart betongbyggande.
- LCA-utredningar inom hela byggprocessen.
- Utveckling av nya bindemedel med minskad andel cementklinker.
- Ökad användning av alternativa bränslen, biobränslen och alternativa råmaterial vid cementtillverkning.
- Återanvändning av koldioxid vid cementtillverkning. Exempelvis genom att omvandla koldioxid till metangas genom elektrolys eller genom att odla alger.
- Projekt med koldioxidavskiljning och lagring (CCS) och/eller återvinning (CCR) inom cementindustrin - för framtida implementering.

För att säkra en hållbar utveckling måste vi inse att betong kommer att förbli ett mycket attraktivt byggmaterial världen över även i framtiden. "Rätt material på rätt plats" är en devis som framträder allt oftare inom byggsektorn, och det är helt rätt och i enlighet med det miljötank som finns. En tydlig trend är att många av byggherrarna vill börja ställa hållbarhetskrav på byggmaterial och på det sättet bidra till ett mer hållbart byggande. Samtidigt är det viktigt att fokusera på upphandlingen. Genom att arbeta med materialoptimering i alla led finns det mycket att vinna. En viktig fråga för betongsektorn är att få ut budskapet om livlängdens betydelse för en konstruktions totala klimatpåverkan. Det har figurerat många tekniska rapporter som redovisar en konstruktions klimatpåverkan under förutsättning att den rivs efter bara 50 års drift. Vi bör dock eftersträva att alla betongkonstruktioner ska dimensioneras för minst 100 års livslängd. En del aktörer inom husbyggnadssektorn bedömer det fullt möjligt att närapå halvera betongens klimatpåverkan redan idag med materialoptimering och klimatsmarta bindemedel. I många fall är det lågt hängande frukter att plocka.

Temat för årets Betongdag den 13 oktober gick också i hållbarhetens tecken - Cirkulärt betongbyggande. Dagen, som lockade över 200 deltagare, arrangerades gemensamt av Betongföreningen och Rebet – Nätverket för betongreparationer.

Råd och kommittéer

Ett stort tack till alla råd som arrangerar studiebesök och seminarier. Rådets aktiviteter presenteras på hemsidans kalendarium som uppdateras kontinuerligt. En aktivitet att se fram emot är studieresan till Kiruna den 12-14 februari samt planerad resa till Helsingfors under våren för att titta på grafisk betong. Rådet för teknik och vidareutbildning kommer också att arrangera en workshop under våren med målet att lyfta fram kvalitet och kompetens inom betongbyggandet. Nästa årsmöte kommer att genomföras den 27 april.

Jag riktar också ett stort tack till alla dem som arbetar i våra kommittéer. De kommittéer som är verksamma idag är:

- Hållbart samhällsbyggande med beständig betong (ASR)
- Revidering av Betonghandbok Material från 1994. Del 1: Delmaterial samt färsk och hårdnande betong
- Revidering av Betongrapport nr 10 (Självkompakterande betong) från 2002

Programråden avser under våren att genomföra seminarier som mer ingående presenterar både nya Betonghandbok Material och Betongrapport nr 11 (Vägledning för val av exponeringsklass enligt SS-EN 206-1), utgåva 3.

Vi önskar alla medlemmar en riktigt God jul och ett Gott nytt år!

Richard McCarthy, VD

