

Kallelse

Datum & tider	Onsdagen den 18 oktober 2023
Tid	Kl. 10:00 – 12:00
Plats	Samhällsbyggarnas lokal på Wargentinsgatan 3 Kungsholmen. Mitt emot polishusets norra sida
Matställe	Återkommer om matställe - Café Zeppelin har stängts

Diskussion om Byggmaterial nu & då



Nedan följer några frågor från byggmaterial debatten.

Det är mycket på gång för att minska utsläppen av koldioxid som t.ex. Celsa Nordics armeringsstål producerat med hjälp av vätgasteknik. Användningen av stål med den nya tekniken bedöms som hållbar. Skanska har tecknat avtal om vätgasproducerat armeringsstål.

Tillgången till kalk för tillverkning av cement förefaller vara kritisk i Sverige. Heidelberg Materials Cement Sverige (tidigare Cementa) är ett av Sveriges största byggmaterialföretag. Cementas anläggning på Gotland har tillstånd för 4 år till.

Lättbetongen går ett segertåg över världen tack vare enkla råvaror. Den kan också armeras, vilket är en stark tendens i övergången från block till element. I Kina tillverkas 200 miljoner m³/år och i Indien 25 m³/år med bra tillväxt av produkten.

Flerfamiljshus av trä har de senaste åren byggts i Sundbyberg intill Bällstaån, i norra Djurgårdstaden och i Hagastaden. Fasaderna fodras ofta med Cederträ från Canada. Men trä har många fler användningsområden än för byggandet t.ex. pappers-tillverkning, fliseldning i värmekraftverk och kemiska produkter. Skogen har en betydande effekt på assimilering av koldioxid.

Natursten har använts som grund och murar. Kungliga bibliotekets fasad är täckt med Portlandsten från England – det blev dyrt.



Cementas kalkbrott i Slite



Bild på Kungliga biblioteket

Dagordning

1. Val av ordförande och sekreterare.
2. Godkännande av dagordningen.
3. Genomgång av protokollet från Seniorsektionens möte 20 september.
4. Funderingar om Hagastaden?
5. Nya medlemmar i sektionen?
6. Ledamot i KTHX styrelse från Seniorsektionen?
7. Förslag på kommande besök eller seminarier (se nedan).
8. Övriga frågor
9. Mötet avslutas

1. Kommande besök

Besök eller seminarium	Månad	Ansvarig
Övertäckningen av järnvägen i Sundbyberg	29 november	Gunnar
Mälarprojektet Södertälje	13 december	Mårten

För 2024 kan vi fundera på följande besök:

- Roslagsbanan till Odenplan.
- Centralstationen i Stuttgart.
- Prof. Peter Schantz som forskar på upplevelser och värdet av promenad struktur.
- Filmstaden i Solna.
- E4 Förbifart Stockholm.
- Vattenfalls försök med lagring av vätgas.
- Svenska Kraftnäts el kabel i tunneln Anneberg-Skanstull.
- Överbyggnaden av Stockholms central - ett projekt med flera risker.

Hjärtligt Välkomna den 18 oktober

Bo Göran & Anders