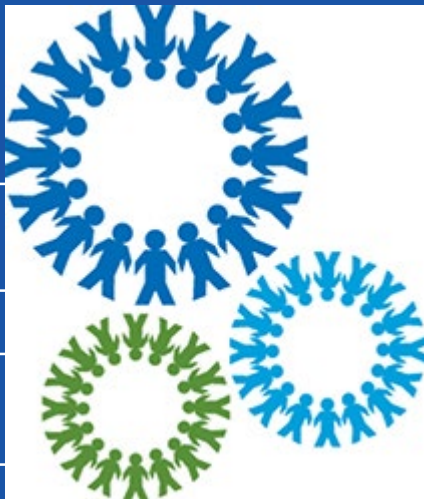




Centrum för byggeffektivitet – frukostmöte 14 okt. 2021



Varmt välkomna!



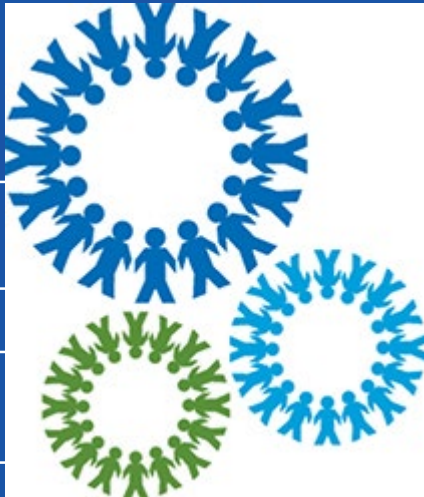
Program

1. **Välkomsthälsning** – Jan Kjellson, ordf. i CBE (5 min)
2. **Upphandling för hållbart stadsbyggande** – Tina Karrbom Gustavsson, KTH, prof., inst. f. fastigheter & byggande (15 min)
3. **Nätverk för byggautomation** – Fredrik Johansson, vice föreståndare för CBE (15 min)
4. *What's in it for me?* – CBE och framtiden – Johan Silfwerbrand, föreståndare för CBE (10 min)
5. **Frågestund** (15 min)





Centrum för byggeffektivitet & framtiden - *What's in it for me?*



Johan Silfwerbrand, 14 okt. 2021



Forntid & framtid

- 2016: Centrum för byggeffektivitet inledde sin verksamhet
- 2019: Etapp I slut enligt plan
- 2020-21: Slutet på etapp 1 förlängs flera gånger pga pandemin mm
- 2022: Intensivt arbete att söka stöd för etapp II – A&S-skolan finansierar kansliet
- 2023: Etapp II startar



Ökad byggeffektivitet

Inte bara högre produktivitet av typen ”mer väg för pengarna”

Handlar också om

- att förlänga livslängden på befintlig byggd miljö
- att minska antalet byggfel
- att hushålla med ändliga material



/ NORRBOTTEN



▶ 1 min

Boverkets kartläggning visar att byggfel kostar oerhörda summor att åtgärda. Hör hur mycket och hur Boverket har räknat i videon ovan. Foto: SVT

Byggfel kostar över hundra miljarder i Sverige varje år

PUBLICERAD 15 MARS 2021

Senaste nytt från Norrbotten

Fyndjakt när arkeologer synar marken inför vägbygge i Älvsbyn **2 tim**

Här nosar arkeologhunden Blixtra fram boplatser från stenåldern **2 tim**

Primärvården påverkas av covidutbrottet – personal insjuknar **17 tim**

Mest läst Norrbotten

1 Covidutbrott i Tornedalen – religiösa möten ses som orsak

2 15-årig pojke ramlade av A-traktor och fick livshotande skador

3 Följ med in bergets vätgaslager i Luleå

Senaste avsnittet i SVT Play

Johan Silfwerbrand: Flera myter i x +

svd.se/professor-flera-myter-i-debatt-om-cement

Apps New Tab Reading list

SVENSKA DAGBLADET Nyheter Näringsliv Kultur Ledare **Debatt** Tidningen

Sök Meny ☰

Debatt

Inloggad som Johan Silfwerbrand

Cementakrisen

Professor: Flera myter i debatt om cement

” Här menar jag att man både inom betongelementindustrin och på byggplatsen behöver fundera på en omläggning av produktionen så att varje kg cement används för att ge betongen de egenskaper den behöver under 120 år och inte bara för att spara tid i det tidiga skedet.”

SvD, 2021-09-03

Schibsted SvD.se är en del av Schibsted. Schibsted är ansvarig för dina data på denna sida. [Läs mer här](#)

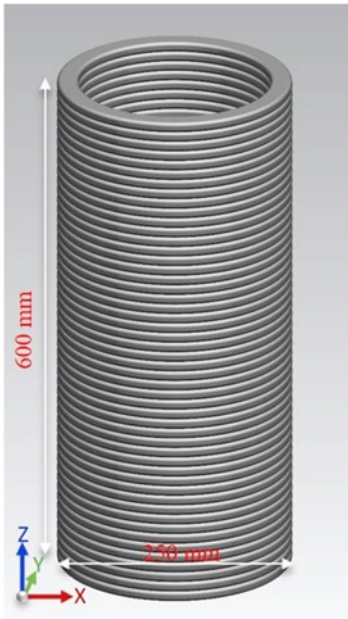
Type here to search

09:42 2021-10-08

Automatisering & robotisering



Pilotstudie: Bropelare med kvarsittande form i 3D-utskrivna betong



Zhu m.fl. (2021)



Boned Ferrer (2021)

Varför skall man vara med i CBE?

- Ökad byggeffektivitet en nyckel till såväl samhällsbyggnadssektorns utveckling som hållbarhet.
- Problemen ("utmaningarna") stora och komplexa och kräver kraftsamling för att lösas.
- CBE ger en plattform och ett nätverk för samarbete kring dessa frågor.
- CBE driver spännande projekt inom t.ex. automatisering och är man med i CBE får man resultat innan de publiceras.
- Aktivt deltagande i CBE ger chans att påverka innehållet i dess aktiviteter.
- CBE-kansliet berett att möta varje enskild medlem som vill diskutera t.ex. forskningsprojekt som intresserar såväl medlemmen som KTH.

Frågor & diskussion

