

Forslag til Fokusområder/Emner

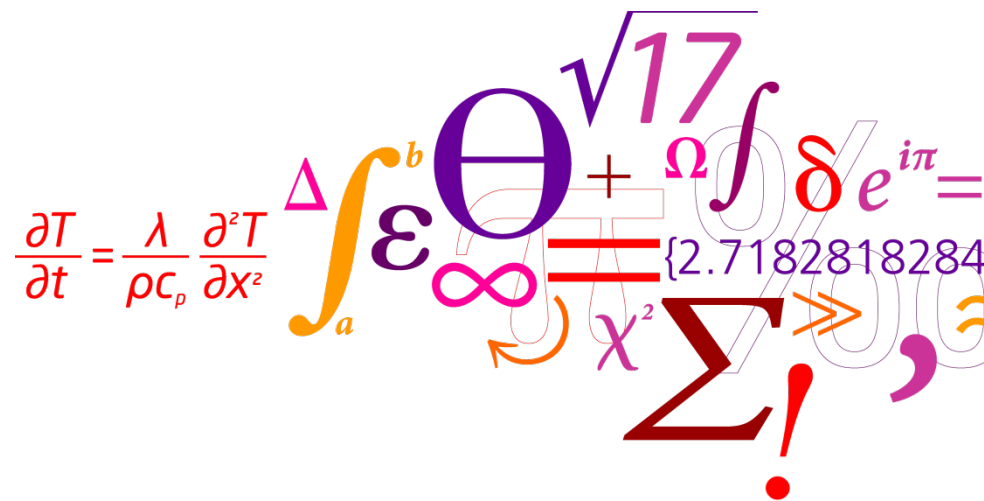
Bæredygtige byggepladser via udbudsspecifikationer

DTU d. 9. januar 2014.

Marlene Hagen Eriksen

PhD Studerende

mshe@byg.dtu.dk



Hvordan vil vi arbejde med emnerne

- Arbejds/fokusgrupper – et specifikt emne pr. gruppe
 - Formål:
 - At samle viden om emnerne gennem gode/dårlige erfaringer med eksisterende projekter
 - At generere brugbart materiale, så der kan udarbejdes konkrete anbefalinger/kravspecifikationer
 - Sammensætning:
 - Alle aktører repræsenteret (bygherren, rådgivere (arkitekter og ingeniører), entreprenører, emne eksperter)
 - Små grupper

Hvordan vil vi arbejde med emnerne

- Forventet input:
 - Konkrete erfaringer fra eksisterende projekter
 - Forslag til krav

- Forventet output:
 - Konkrete krav til bæredygtighed på byggepladsen
 - Udarbejdes af IT/DTU med "høring" blandt deltagerne

- Tidsforbrug:
 - Forberedelse + 1 arbejdsgruppemøde á ca. 2 timer afholdt i uge 5+6 2014

Vores forslag til relevante emner

- Betonudtørring
- Transport/logistik
- Affaldshåndtering
- Energiforbrug
- Materialehåndtering
- Materialer (på byggepladsen)

Betonudtørring

- Teknikker til udtørring
- Energiforbrug

- Der eksistere allerede en del viden på området og derfor er det umiddelbart valgt fra som arbejdsgruppe emne.

Transport/logistik

- Ved flere byggepladser i samme område
- Internt på byggepladsen
 - Lean
 - Trimmet byggeri
- Til byggepladserne
 - On-time levering
 - Tomgang

Affaldshåndtering

- Genanvendelse af materialer mellem byggepladser
 - Jord
 - Knust tegl
 - Knust beton

- Afskaffelse af byggeaffald
 - Fra byggepladsen
 - Fra byggeriet

Energiforbrug

- Adskilt i **skurene** og på **pladsen**
 - Krav
 - Incitamenter
 - Vaner
 - Måling
 - Afregning

Materiale håndtering

- Overdækning
- Vinterforanstaltninger
- Stikprøvekontrol

Byggematerialer

- Materialer brugt på pladsen
 - Forskalling
 - Plader
 - Afdækning
 - Miljømærkninger
 - Mærkningsordninger

Er der nogle åbenlyse emner vi har overset

- Forslag modtages..