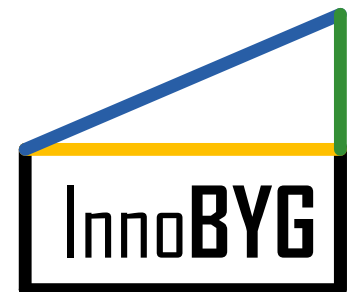




Den bæredygtige byggeplads, 23. marts 2011 Bent Kofoed

Innovationsnetværket for
energieffektivt og bæredygtigt byggeri





Den bæredygtige byggeplads - Udfordringen

- Det danske vejr = 12° C i gennemsnit, regnfuldt og blæsende.

Råstoffer



Arbejds miljø

Indeklima



CO2

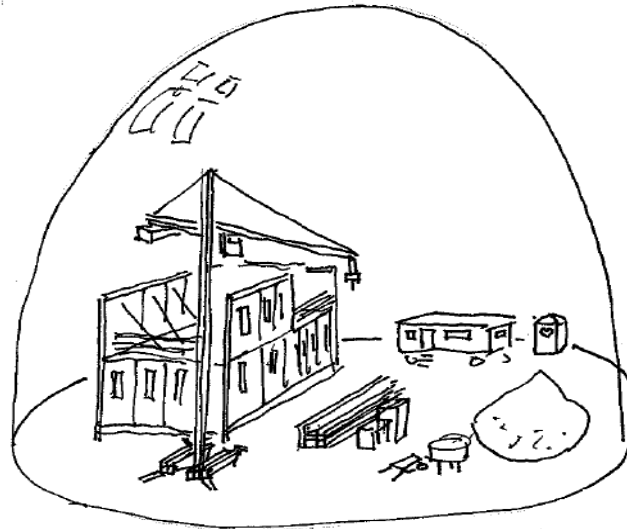


Stort energiforbrug til udtørring



Den bæredygtig byggeplads

- Pavilloner og skurvogne
- Tørt byggeri
- Øget lokalgenbrug
- Afholdelse af kurser
- SMS- kampagne vedr. nedbringelse af ressourceforbruget på byggepladserne

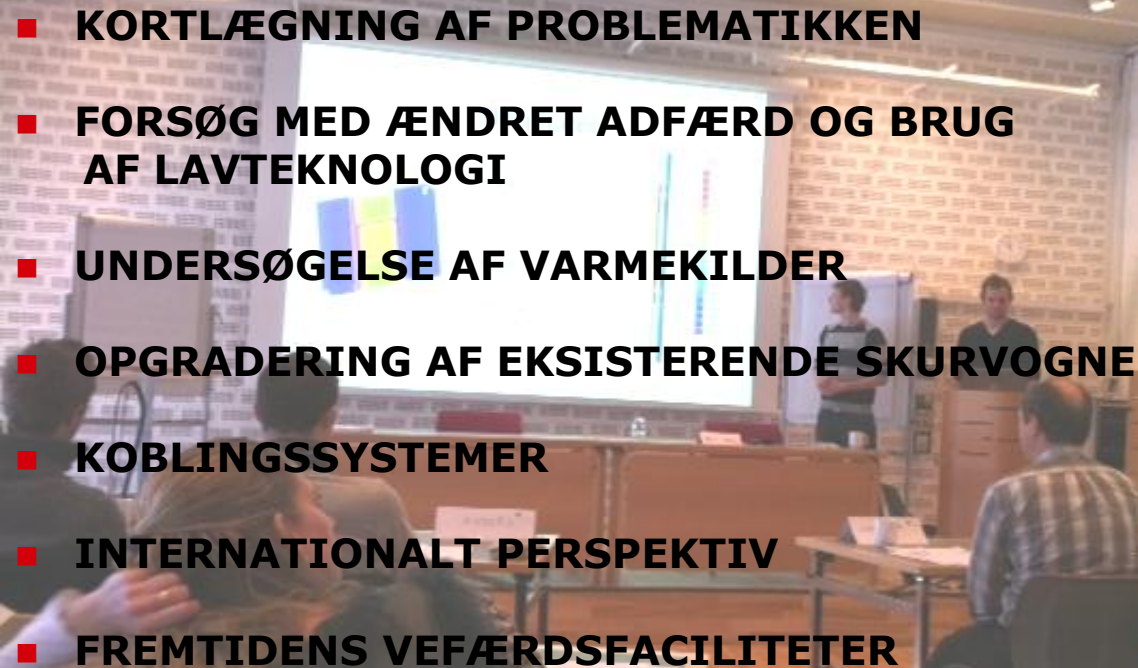


Innovationsnetværket for
energieffektivt og bæredygtigt byggeri





Udvikling af idékatalog til fremtidens pavillon

- **KORTLÆGNING AF PROBLEMATIKKEN**
 - **FORSØG MED ÆNDRET ADFÆRD OG BRUG AF LAVTEKNOLOGI**
 - **UNDERSØGELSE AF VARMEKILDER**
 - **OPGRADERING AF EKSISTERENDE SKURVOGNE**
 - **KOBLINGSSYSTEMER**
 - **INTERNATIONALT PERSPEKTIV**
 - **FREMTIDENS VEFÆRDSFACILITETER**
- 



“Tørt byggeri”



Tør produktion



+ Tør transport

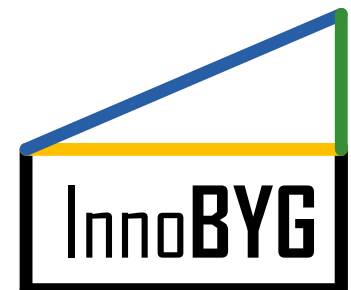


+ Tør opbevaring

+ Tør byggeproces

= **Tørre bygninger**

Innovationsnetværket for
energieffektivt og bæredygtigt byggeri





Tør produktion



Oplagring på byggeplads

Tør transport



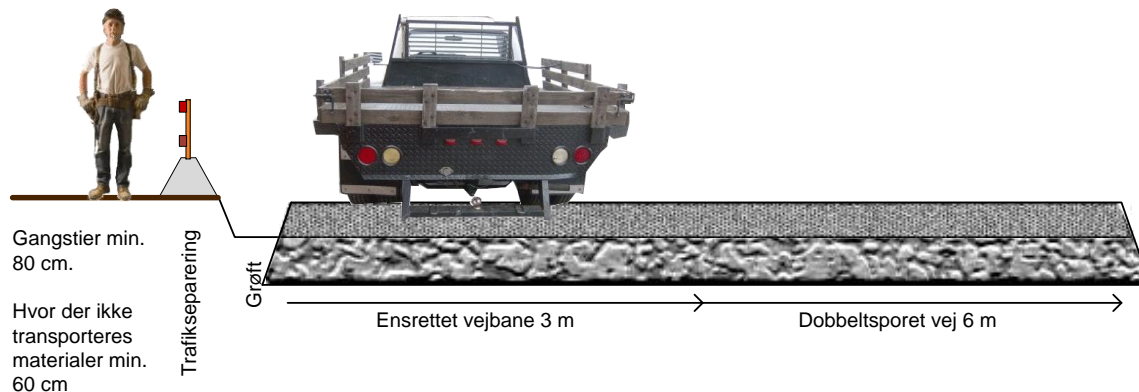
”Styr på leverancerne”

Stiller større krav til planlægning
og koordinering af
byggeprocessen

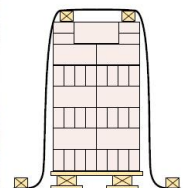


Byggepladsen

■ Vel drænet



- Stærk – gerne udført af genbrugsmaterialer
- Faciliteter til opbevaring af "følsomme" materialer



Herford Plejecenter
Montage af facadekassetter

HOFFMANN

"Tørt Byggeri!"

BEREDSKABSPLAN

Udseende	Montage	Vejring
Dagligt udskrives vejrudsigt - DMI (5 dg.)	Montagen vurderes på baggrund af vejrudsigt.	Vejr-sending vurderes. Ved standsning af montagen iværksættes afdækning iht. nedenstående beredskab.
Aktion: STN	Aktion: BR, STN	Aktion: BR, + orientering til STN

BEREDSKAB

Facadekassetter	Interims-afdækning	Interims-materialer	Aktion
I stativ, uåbnet pakke	ingen		
I stativ, åbnet pakke	afdækning af toppen på facadekassetter	- 1 stk. letvægtspresenning - 2 stk. stiger	Tømrer (anhugger)
omlægt, uden strimmel vindpærre	vandret afdækning monteres på underkant facadekassetter	- 6 stk. afdækninger; plast monteret på lægte, i bredde som facadekassetter.	Tømrer (montage fra lift)
omlægt, med strimmel vindpærre	ingen		

Ansvarlig: Bo Reimer (BR) - Vesttyns Tømrerforretning A/S (Tlf. 24 86 45 74)
Steen T. Nielsen (STN) - Hoffmann A/S (Tlf. 60 12 37 61)

Stedfortræder: Michael Nielsen (MN) - Vesttyns Tømrerforretning A/S (Tlf. 23 23 40 30)
Søren Kirches (SKS) - Hoffmann A/S (Tlf. 60 12 37 66)



- Vil du være med eller kender du nogle der er interesseret – så hører vi gerne

Tak for opmærksomheden



Innovationsnetværket for
energieffektivt og bæredygtigt byggeri

