



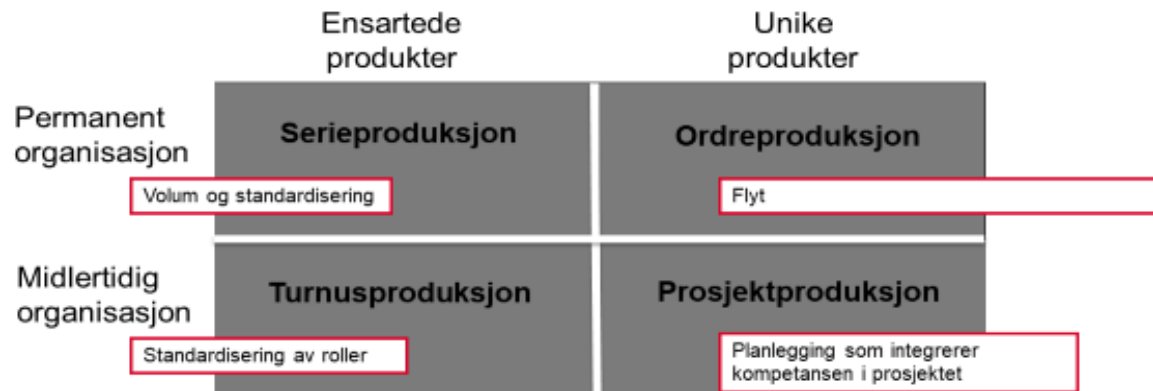
Økt Bærekraft

Prosesser for innovasjon

Dialogkonferanse 3.april 2019, Scandic Hell

Kontraktstrategier er under endring! Tar bransjen vare på muligheten?

GRUNNLEGGENDE PRODUKTIVITETSSTRATEGIER



Selvikker, On the Categorization of Production: The Organization - Product Matrix (ISLC 20, 2012)



Hva må inn i tidligfase?:

- Kompetanse teknisk
- Kompetanse kostnader
- Kompetanse prosess
- Åpenhet
- Involvering
- Innovasjon gjennom deling
- Kundefokus
- Minst mulig omsetning pr. prosjekt

Hvordan utforme tilbudskonkurransene?:

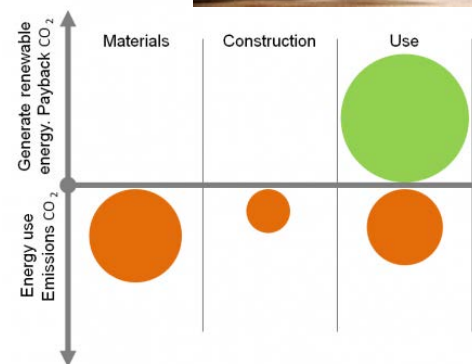
- Kompetanse
- Gjennomføringsmodell
- Ambisjonsnotater
- Suksesskriterier

PROSJEKTERINGSPROSESSEN SOM STRATEGISK DRIVER



ZEB Flexible LAB

- Tidliginvolvering av Entreprenør før utvikling
- 2000 m2 Living lab for undervisning og kontor
- Verdens første ZEB COM kontor- og undervisningsbygg
- Videreutvikling modeller for ZEB-regnskap
- Bygningsintegreerte solceller, varmepumpe, PCM, energiutveksling strøm
- Massivtre
- Kognitivt bygg med selvlærende toppsystem
- Forskningsceller
- Fossilfri byggeplass og transport
- Byggeperiode mai 2019-høst 2020



LINK ARKITEKTUR



Lysgården

- Tidliginvolvering av Entreprenør før utvikling
- 12 000 m2 - fremtidens kontorbygg
- BREEAM Excellent
- Nær null energi
- Microshades passiv solavskjerming
- Brukergrensesnitt via APP (IPS)
- Kognitivt bygg med selvlærende toppsystem
- Bygging sept 17- juni 19
- Samler Veidekkes virksomhet i Trondheim
- www.lysgården.no

kjeldsberg HUS



MAX-BYGGET



- Involvering av Entreprenør før forprosjekt
- Totalrehabilitering av 9500 m2 kontorbygg og kjøpesenter
- BREEAM Outstanding
- Sirkulær økonomi med fokus på gjenbruk
- Karbonregnskap
 - Fossilfri byggeplass
- Overvåkning vannforbruk
- Energikonsept
 - Bygningsfysikk
 - Solceller: Tak, fasade
 - Desentraliserte ventilasjonsanlegg og fortregningsventilasjon

<https://www.maxbygget.no/>





Maskinparken TRE

- Norges første helkommersielle boligblokk i massivtre
- 8 etasjer, 47 leiligheter
- Karbonreduksjon: Materialer: ca 40%, energibruk: ca 20%
- Innovasjon:

«Veidekke skal bidra til at boligbygging i Massivtre blir en vanlig byggemetode»

Kunnskap- og kompetanse

- Kunnskapsdeling på Workplace



<https://veidekke.facebook.com/>

- Samarbeid med

ZERO



- Jobber aktivt med

BREEAM[®]

- Samarbeidspartner med



Oslo europeisk miljøhovedstad 2019



Den første store elektriske CAT-graveren skal til Veidekke

Verdens viktigste gravemaskin til Veidekke



TI, JAN 29, 2019 10:30 CET



Pon Equipment på Gjelleråsen har sammen med Caterpillar utviklet verdens første oppladbare elektriske gravemaskin i full størrelse (26 tonn). Etter omfattende testing med en prototype, er nå åtte maskiner i produksjon. Den aller første tas i bruk av Veidekke i disse dager.



Takk for oppmerksomheten

03.04.19

Trygve Karlsen, Bjørnar Gullbrekken, Sigbjørn Faanes
