

# Verksted 2 – presentasjon av krav

Velg Insert->Header&Footer for å fylle tekst i fotnote

# Hva er et krav i KVVU-sammenheng?

- Betingelsene som skal oppfylles ved gjennomføringen av tiltaket. Kravene skal brukes for å avgjøre om løsningsalternativer er gyldige og videre å drøfte godheten av de gyldige konseptuelle alternativene.
- *I noen sammenhenger / veiledere er krav benevnt resultatmål, men er det samme.*
- Krav som kan omregnes til kroner inngår i samfunnsøkonomisk analyse.
- Andre ikke-prissatte krav behandles som tiltaks-spesifikke konsekvenser.
- Krav utledes både fra effektmål og fra andre viktige behov.
- Krav skal være relevante for valg av konsept – må kunne skille.

# Krav avledet fra mål – tema Effektiv godstransport

## Må-krav

- Krav knyttet til kapasitet:

K1 - Arealstørrelse

- daa

K2 - Mulighet for etappevis utbygging

- ja/nei

# Krav avledet fra mål – tema Effektiv godstransport

## Bør-krav

- Krav knyttet til kapasitet/utforming
  - K3 - Tomtens arrondering / egnethet - kvalitativ vurdering
- Krav knyttet til transportarbeid
  - K4 - Distribusjon til hovedkunder - beregning av tonnkm
  - K5 - Transport mellom terminaler - beregning av tonnkm
- Krav knyttet til areal for tilknyttede virksomheter
  - K6 - Tilgjengelig areal rundt terminalen - daa
- Krav knyttet til punktlighet
  - K7 - Punktlighets-indeks - %

# Krav avledet fra mål – tema Bærekraftig godstransport Bør-krav

- Krav knyttet til lokalisering
  - K8 - Grad av samsvar med ABC-kartlegging - ja/nei / kvalitativ vurd.
  - K9 - Krav knyttet til overføring av gods - godstransportmodell

# Krav avledet fra Andre behov

## Bør-krav

- Krav knyttet til konsekvenser for miljø og samfunn
  - Krav knyttet til luftkvalitet i Bergen
- rangering i hht KU
  - beregning av utslipp

## Veien videre

- Når konseptene er definert, vil grad av måloppnåelse i forhold til krav gi en beskrivelse av de enkelte konsepters godhet.
- Noen krav kan være i innbyrdes konflikt med hverandre.
- Kravene bør derfor vektas.
- Det lages en samlet rangering av konseptene basert på måloppnåelse i forhold til krav, samt samfunnsøkonomiske beregninger.

# Kjør debatt!!

- Har vi definert de rette kravene?
- Er de relevante i forhold til mål og behov?
- Vil de skille på konsepter?
- Hvilke er de viktigste kravene (bortsett fra må-krav)?  
Forslag: K5, K8, K9,