

# PLANLEGGING FRA START TIL KONTRAKT - KNAPSTAD FLERBRUKSHALL

Siri Søreng, prosjektleder, Trøgstad kommune

Bygging med tre som klimatiltak

Fra kommuner til kommuner: erfaringer med massivtrebygg

8. Mai 2019

# Knapstad flerbrukshall - Hobøl kommune

- ▶ Ballhall og turnhall
- ▶ Spillemiddelfinansiert prosjekt
- ▶ Interkommunalt anlegg (Askim kommune)
- ▶ Sambruk Knapstad barne- og ungdomsskole



# Prosjektutvikling - tidslinje

- ▶ Mulighetsstudie høsten 2015
- ▶ Forprosjekt - grunnlag for anbudsdokumenter
- ▶ Utlysning DOFFIN høst 2018, kontrakt februar 2019
- ▶ Oppstart mai 2019 - ferdigstillelse vår 2020

# Massivtre som bæresystem

- ▶ Bruk av tre allerede en tanke i mulighetsstudiet
- ▶ Mulighetsstudie gjennomført av iTRE as og samarbeidende ARK og rådgivere
- ▶ Tidlig valg om bæresystem av Hobøl kommune
- ▶ Prosjektet beskrevet ut fra gitt bæresystem
- ▶ Fokus på løsninger for lyd og brann
- ▶ Hobøl kommune fått midler til merkostnader for prosjektering av massivtrebygg (Fra Miljødirektoratets Klimasatsordning gjennom Klima Østfold)

# Anbudskonkurranse - krav

- ▶ Entrepriseform: Totalentreprise
- ▶ Funksjonsbeskrivelse
- ▶ Beskrevet bæresystem: Massivtre
- ▶ Opsjon: Tradisjonelt bæresystem
- ▶ Kompetansedag
- ▶ Krav om massivtrekompetanse for nøkkelpersonell (kvalifikasjonskrav)
  - ▶ Tidligere prosjekterfaringer eller deltakelse kompetansedag
- ▶ Ikke krav om tiltransportering prosjektgruppe fra forprosjekt

# Massivtre - et premiss fra starten av

- ▶ Viktig å tenke massivtre fra starten av, ta et valg og tilpasse beskrivelse
- ▶ Massivtre som bæresystem ligger til grunn for prosjektbeskrivelse
- ▶ Synlig massivtre beskrevet der dette er gjennomførbart - overflatebehandling
- ▶ Svært liten prisforskjell mellom massivtre og stål/betong for flerbrukshallen.