

---

# PRESENTASJON GRUNNLAGSRAPPORT BYBANEN BYGGETRINN 4

---

21.10.2020

Utarbeidet av

Christine Sletten Larsen (Bybanen Utbygging), Sophie Nilsen og Cecilie Thiis (Inventura AS)



# Grunnlagsrapport - Innledning

- Samle inn erfaringer fra anskaffelsesfasen, som igjen vil danne grunnlag for videre forbedringstiltak i byggetrinn 5
- Forhandlingsledere og prosjektledere på byggetrinn 4 er blitt intervjuet. Prosessledere har gjennomført intervjuene og utarbeidet rapporten. Prosessleders erfaringer og forslag er derfor også innarbeidet i rapporten.
- Rapporten inkluderer:
  - Overordnet oppsummering av gode erfaringer som anbefales videreført til neste byggetrinn.
  - Nøkkelfakta fra byggetrinn 4.
  - Operative erfaringer fra fasene i anskaffelsesprosessen.
  - Innspill til forbedringstiltak basert på samtaler med intervjuobjektene.

# Grunnlagsrapport – Kort oppsummert

- Anskaffelsesprosessen med tilhørende dokumenter, maler og prosedyrer fungerer meget godt, herunder;
  - Anskaffelsesteam og -plan
  - Maler og hjelpedokumenter
  - Kvalifikasjonskrav og tildelingskriterier
  - Grønnere Bybaneutbygging
  - Evaluerings og forhandlingsprosessen

# Grunnlagsrapport – konkurransesituasjonen

Oversikt over antall søknader og tilbud per entreprisetyp

		Tilbud	Søknader
BT 4	Forberedende grunnentreprise	30	44
BT 4	Grunnentreprise	29	49
BT 4	Bygg	13	17
BT 4	Teknisk entreprise	17	25
	<b>BT 4 Total</b>	<b>94</b>	<b>140</b>
	<b>BT 4 Snitt</b>	<b>3,8</b>	<b>5,6</b>

Det er utarbeidet en tallanalyse rapport parallelt med denne erfaringsoverføringsrapporten. I løpet av Byggetrinn 4 ble det levert inn nærmere 140 søknader og 94 tilbud. Bybanen Utbygging mottok i snitt 3,8 tilbud per utlyst konkurranse.

# Grunnlagsrapport – innsyn, klager og rettslige prosesser

Type klage	Antall	Entreprise
Klage - kvalifisert, men ikke invitert til å inngi tilbud	1	D15
Klage - ikke kvalifisert	1	D01
Innsyn i tilbud	14	D01, D07, D12, D13, D15, D16, D23, D31, D36, D45, D51, D71, D73, T02
Klage til BU	3	D09, D15, D71
Klage til Fylkesmannen	2	D15, D71
Klage til KOFA	1	D71
Midlertidig forføyning	0	
Stevning Tingretten	1	D15

# Grunnlagsrapport – innspill viktigste forbedringstiltak

Innspill til forbedringstiltak	
Før igangsetting av byggetrinn 5	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dialog med markedet i forkant av byggetrinnet – både byggherrer og leverandører</li><li>2. Tidsserieanalyse på anskaffelsene i byggetrinn 4 – hvor er det sløsing, skjær i sjøen? Hvor er det ledetid?</li><li>3. Tilrettelegge for gjenbruk av mottatt kvalifikasjonsdokumentasjon (årsregnskap, dokumentasjon av HMS system og miljøsertifisering) eller benytte etablert kvalifikasjonsordning.</li><li>4. Krav til erfaring/kompetanse i regelverk offentlige anskaffelser ved anskaffelse av prosjekterende BT5</li><li>5. Oppdatere eksisterende og utarbeide nye maler/rutiner/sjekklister</li><li>6. Utarbeide erfaringsrapport etter byggefasen for å identifisere og ivareta forbedringer i neste byggetrinn</li><li>7. Fastlegge hvilke miljøkrav som skal stilles og hvordan disse skal inkorporeres i kontrakt, hvordan de eventuelt skal hensyntas i kvalifikasjonsfasen og ved evaluering av tilbud.</li><li>8. Før BT5 må det vurderes om det skal gjøres endring i kontraktstruktur og om leverandørens tilbud skal inkluderes i kontrakten.</li></ol>

# Grunnlagsrapport – innspill viktigste forbedringstiltak

Innspill til forbedringstiltak	
Anskaffelsesfasen	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tidligere oppstart av anskaffelsesfasen</li><li>2. Større grad av involvering av prosjekterende i anskaffelsesteamene</li><li>3. Økt bruk av en til en dialogmøter i den enkelte anskaffelse før kunngjøring</li><li>4. Vurdere om «Oppgaveforståelse» skal erstattes med besvarelse av hvordan entreprenøren i prosjektet vil bidra til at BU oppnår sine mål (rett tid, kvalitet og pris, samt redusere BU sitt miljøavtrykk) samt at det gjennomføres dybdeintervju av nøkkelpersonell (BVP-metodikk)</li><li>5. Avholde erfarings- og utviklingsmøter på tvers av anskaffelsesteamene</li><li>6. Innsyn/sladding av tilbud – standardtekster og rutiner/veiledere for innsynshåndtering må utarbeides, både overfor tilbyderne og internt</li><li>7. Det bør vurderes om anskaffelsesfasen skal avsluttes med at det gjennomføres et avsluttende møte i anskaffelsesteamet for å nedfelle viktige problemstillinger/utfordringer som bør videreføres til neste anskaffelse/byggetrinn.</li></ol>
Generelt	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Oppdatere maler/støtteverktøy samt utarbeide nye der det er identifisert behov. Se punkt 8.1.</li><li>2. Oppdatere dynamiske dokumenter i <a href="#">TendSign</a></li></ol>