

Logistikkingeniør v/NTNU



LOGITAS
LINJEFORENINGEN FOR LOGISTIKKINGENIØR VED NTNU



NTNU

Om studiet

- ▶ 3-årig bachelor ingeniørutdanning
- ▶ Fagkompetanse
 - ▶ Lean
 - ▶ Innkjøp - Supply chain management
 - ▶ Prosjektledelse
 - ▶ Risikostyring
 - ▶ Erfaring fra tverrfaglig prosjektarbeid
 - ▶ Operasjonsanalyse og bruk av Excel



Bacheloroppgaver vår 2018

- ▶ «Hvordan må tilbyderteamet organiseres for å svare på en BVP forespørsel»
- ▶ «Tidstyver og effektivisering i produksjon»
- ▶ «Muligheter for å redusere tidstyver, visualisere digitalt og prosess- og informasjonsflyt»
- ▶ «Vareflyt og automatisering av tørrvarelager»
- ▶ «Verdistrømsanalyse av produksjonslinje»

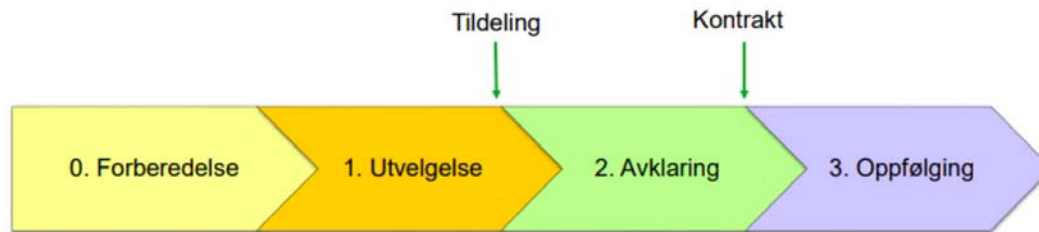
«Veien fra en tradisjonell
anbudskonkurranse til den nye BVP
metoden hos Veidekke Entreprenør
Distrikt Trøndelag»



Veidekke Entreprenør distrikt Trøndelag

- ▶ Gjennomfører alle typer byggeprosjekter
- ▶ Spesialisert seg på totalentrepriser
- ▶ Siden 1997 bygget omtrent 1700 boliger i blokk og rekkehus
- ▶ Hele Midt-Norge
- ▶ 160 fagarbeidere innen tømmer og 120 funksjonærer
- ▶ Ca. 1200 mill. Kroner pr år

BVP - Best Value Procurement



- ▶ Ny innkjøpsmetode - Prestasjonsbasert innkjøp
- ▶ Hovedvekt på: Kompetanse innen risikohåndtering
 - ▶ 6-siders tilbud - anonymt
 - ▶ Intervju
 - ▶ Lang avklaringsfase
 - ▶ Ingen forhandling
 - ▶ Kontroll til ekspert
 - ▶ Fokus på økt verdi for oppdragsgiver
 - ▶ Vinn-vinn
- ▶ Svært nytt i Norge, både for leverandør og oppdragsgiver

Problemstilling

- ▶ Denne oppgaven skal bl.a. inneholde:
 - ▶ En grundig gjennomgang av BVP metoden.
 - ▶ Hva Veidekke må gjøre for å forberede seg på BVP.
 - ▶ Hvordan BVP fungerer hos andre bedrifter.



Mål



- ▶ Resultatmål:
 - ▶ Grundig beskrivelse av BVP metoden
 - ▶ Muligheten for å implementere BVP hos Veidekke synliggjøres
 - ▶ Prosjektoppgaven skal overleveres 23.mai 2018.
- ▶ Effektmål:
 - ▶ Gi Veidekke en grundig beskrivelse av BVP metoden og hva som skiller denne fra en tradisjonell innkjøpsprosess, slik at de kan forberede seg på å ta i bruk denne metoden i fremtiden
 - ▶ Hvordan skal Veidekke svare på en BVP forespørsel?
 - ▶ Bacheloroppgave - avsluttende delen av vår logistikkingeniørutdannelse.

Informasjonsinnsamling

- ▶ Intervju
- ▶ Research
- ▶ Fokusområde:
 - ▶ Leverandører
 - ▶ Hva kreves av leverandør og byggherre?
 - ▶ Hvordan forberedte andre seg på BVP?
 - ▶ Hvordan skjer innkjøpet i dag?



Takk for oss!

