

NYTT REGJERINGSKVARTAL

NYTT REGJERINGSKVARTAL

STYRING AV TIDSUSIKKERHET

MARTIN ØHMAN, 24.11.25



STATSBYGG

BYGG MED
MENING



HENT

SKANSKA



E-blokken

Usikker

D-blokken

Nybygg | Byggetrinn 1 | 29.500 m² | 10 etasjer
Vil huse: Statsministerens kontor + Utenriksdepartementet

C-blokken

Nybygg | Byggetrinn 2 | 21.600 m² | 11 etasjer
Vil huse: ikke anklart hvilke departement

B-blokken

Usikker

A-blokken

Nybygg | Byggetrinn 1 | 17.300 m² | 11 etasjer
Vil huse: Nærings- og fiskeridepartementet + Klima- og miljødepartementet

G-blokken

Usikker

Høyblokken

Fra 1958 | Rehabiliteres i byggetrinn 1 | 12.800 m² | 15 etasjer
Vil huse: Justis- og beredskapsdepartementet

TELLE TIMER ER Å TELLE KRONER

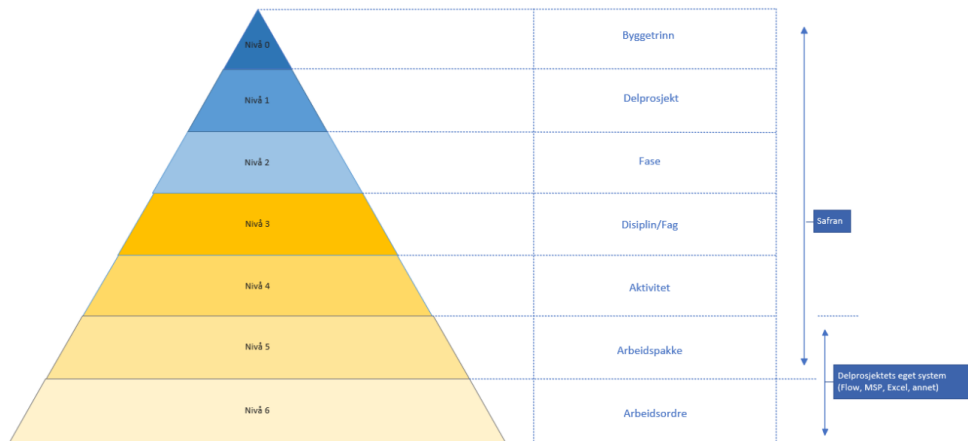
- Samspillskontrakter i RKV
 - **20 mrd. kroner** på regning
- Hver måned forsinkelse er **100 mill. kroner** i «faste» kostnader i prosjektet
- **60 mill. kroner** i måneden for leie av eksisterende departementslokaler
 - I tillegg kommer økte drifts- og virksomhetskostnader
- **Sterke insentiver for å bli raskere ferdig**



FREMDRIFTSSTYRING

PROSJEKTSTYRING – FREMDRIFTSSTYRING

5.1 Planhierarki og plannivåer



- Aktivitetene i fremdriftsplanen vektes på timer. Alle aktiviteter skal timesettes i fremdriftsplanen.
- Fremdriftsplanen skal reflektere hele kontraktens arbeidsomfang.
- Alle aktiviteter skal være enfaglig og maksimal varighet på 5 dager
- Aktivitetene skal være linket i et logisk nettverk
- Felles kodestruktur

FREMDRIFTSSTYRING – EKSEMPEL RAPPORTERING



STATSBYGG

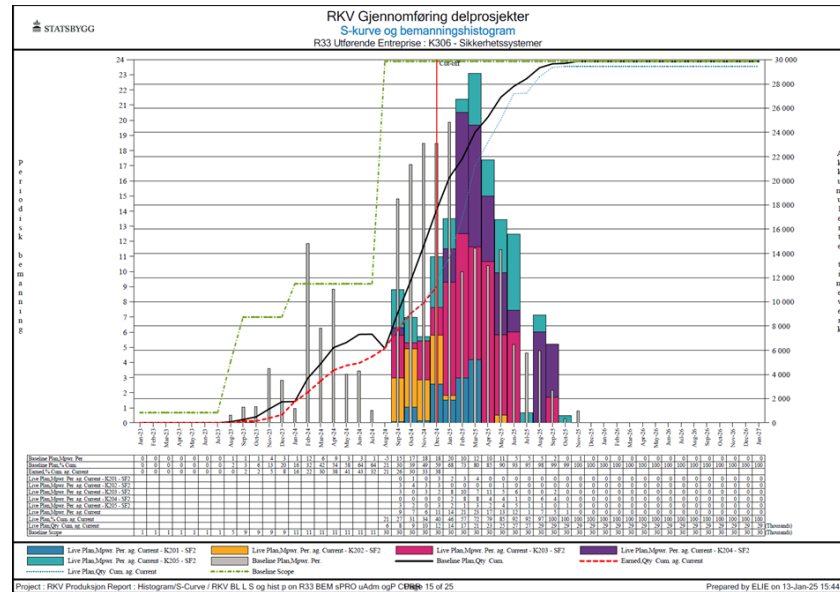
RKV Gjennomføring delprosjekter

Fremdrift SF2

Progress Summary - Måned

Gruppert per entreprise

Period 24.11.24 - 29.12.24 : Baseline Plan/Scope										
Project	Periodic									
	Pln. %	Act. %	Pl. Qty	Earned Qty	Exp.	Perf. Fact.	Pln. Mpwr	Act. Mpwr	Pln. %	Act. %
Byggetrinn : BT1 Byggetrinn 1										
k203 - sf2 K203 - D Blokk -	2,4	2,5	21 579	22 502	26 329	1,2	135	175	93,9	91,2
Total BT1 Byggetrinn 1	2,2	2,2	82 064	80 646	87 163	1,1	527	562	90,9	89,3



USIKKERHETSANALYSE PÅ TID

KAN USIKKERHETSANALYSE PÅ TID VÆRE ET VERKTØY FOR Å:

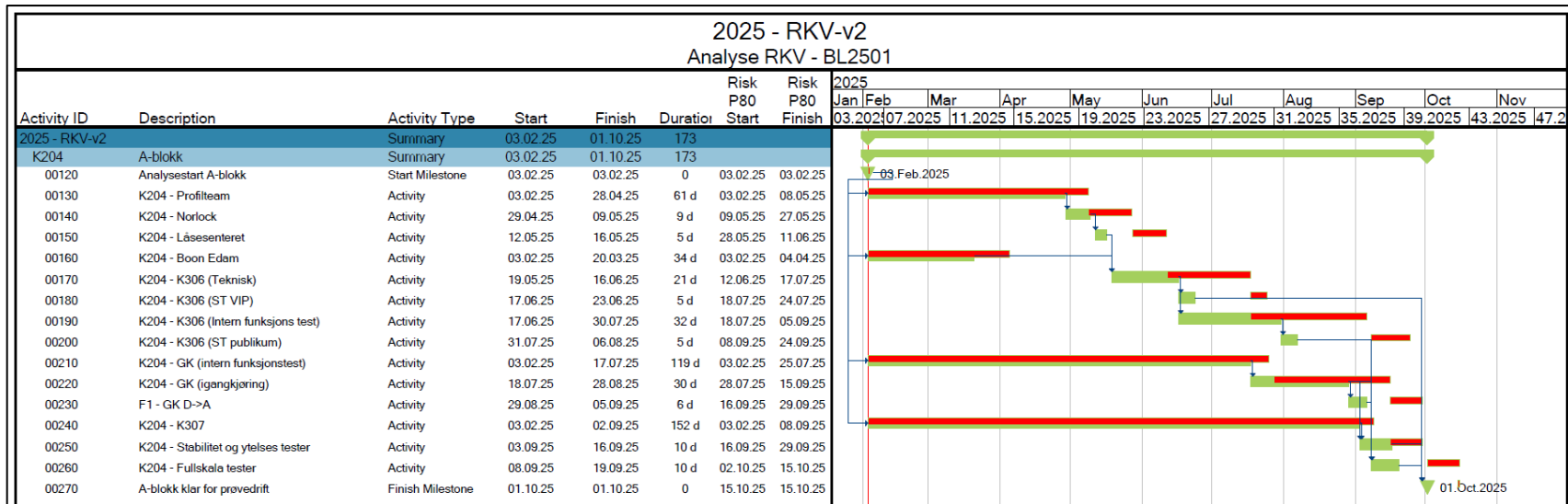
- Skape bevissthet i hele organisasjonen på kritiske aktiviteter som påvirker oppstart prøvedrift
- Skape «konkurranse» for å bli raskere ferdig
- Identifisere tiltak for å bli raskere ferdig



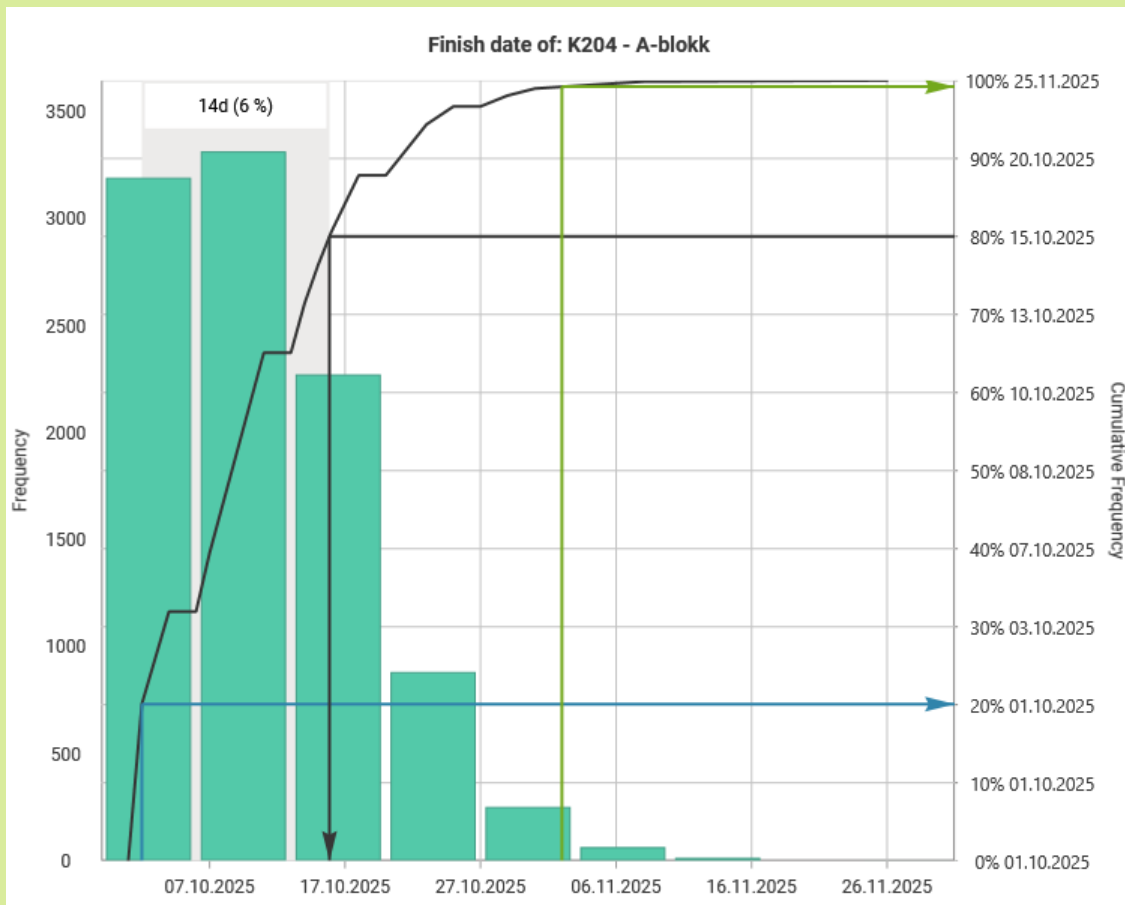
METODE

- 4 millioner timer i planen (60 000 aktiviteter) for byggetrinn 1
 - Ikke mulig/formålstjenlig å gjøre usikkerhetsanalyse på tid på hele planen
 - Alle aktivitetene på kritisk sti er merket i Safran og utgangspunktet for analysemodellen. Det er kun disse aktivitetene det gjennomføres usikkerhetsanalyse på.
- Analysen tar ikke hensyn til konsekvenser ved sikkerhetsbrudd, endringer fra bruker og oppdragsgiver eller påvirkning fra andre prosjekter
- Gjennomføres en gruppeprosess med hver enkelt kontrakt en gang i måneden
 - Gjennomgang av aktiviteter på kritisk sti og vurdering av tripplestimat

FORENKLET ANALYSEMODELL



K204 – DISTRIBUTION GRAPH



Finish date of: K204 - A-blokk

Deterministic	01.10.2025
Probability	20 %
Target	01.11.2025
Probability	99 %
P80	15.10.2025
Deterministic - P80	14d
Deterministic - P80 as	6 %

Statistics

Minimum	01.10.2025
Maximum	25.11.2025
Mean	09.10.2025
Median	08.10.2025
Standard Deviation	8d
Mode	09.10.2025
Skew	0,9
Kurtosis	0,8

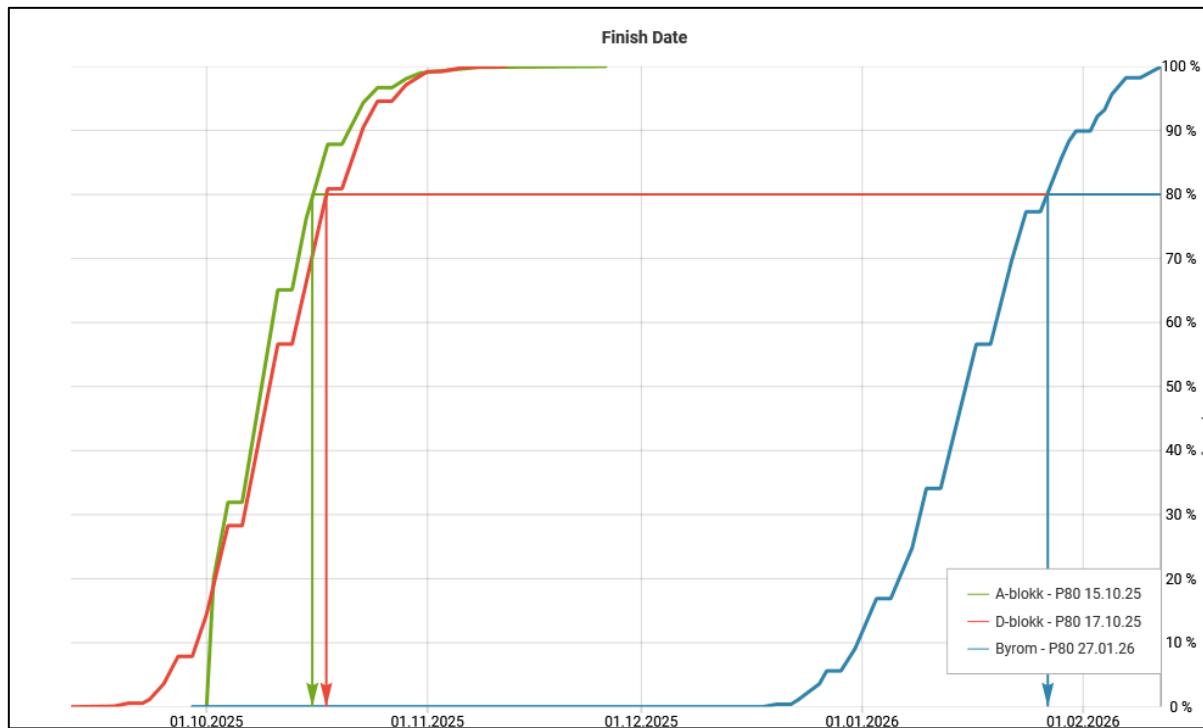
Analysis

Start Time	10.03.2025 08:27
Run Time	< 1s
Iterations	10000

Model

Project	2025 - RKV-v2
Project Timenow	03.02.2025
Activities	27
Risks	17

FØRSTE MÅNEDLIGE USIKKERHETSANALYSE PÅ TID (MARS 2025)



Faktisk:
A-blokk 01.10.25
D-blokk 27.10.25
Byrom 31.10.25

OPPSUMMERING

- Resultatet fra usikkerhetsanalysen på tid er minst viktig
- Det **viktigste** er:
 - Gir en sterk bevissthet i organisasjonen på hvilke aktiviteter som er kritisk for å nå oppstart prøvedrift
 - Kvaliteten på planen øker (avgjørende for styringen av prosjektet)
 - Skaper «konkurranse» mellom delprosjektene for å bli raskere ferdig
 - Blir identifisert tiltak for å bli raskere ferdig

