



Debrief — qwen/qwen3.6-plus

- Instanser: 9
 - Tokens inn: 14,214
 - Tokens ut: 34,399
 - Kostnad: \$0.0717
 - Kjørt: 2026-04-13 01:26:58.961431+00:00
-

Sverm-debrief

Konsensus

- Alle instanser velger (d): Betinget frigivelse via CDE-status i stedet for binær signering eller avvisning.
 - Enighet om at BIM-kommentarfelt (a) er juridisk verdiløst mot TEK17 §11-4 og NS 8407; implisitt godkjenning må unngås.
 - Krav om skriftlig ansvarsforskyvning til beslutningstaker (PL/byggherre) med eksplisitt referanse til kontraktsklausuler og brannforskrift.
 - Fremdrift opprettholdes ved å isolere de berørte hulrommene/etasjene, mens resten av modellen frigis for produksjon.
 - Dokumentasjonssporet må være uavbrytelig, maskinlesbart og tidfestet for å beskytte BIM-koordinatoren juridisk og profesjonelt.
-

Dissens

- Eskaleringsnivå: Noen holder varselet internt mellom PL/entreprenør først, mens andre krever direkte varslingsplikt til byggherres styre og prosjektforsikrer for å omgå prosjektlederens kortsiktige press.
- Teknisk interim-løsning: Uenighet om spesifisitet. Noen foreslår generelle EI60-plater/steinull, andre krever modellert interim-løsning med lineær deteksjon og røykventilering, eller CFD-simulering for rask verifisering.
- Kontraktsreferanser: Varierende vektlegging av NS 8407-paragrafer (§12-3, §14, §14-2, §15, §18, §25/27), noe som reflekterer ulik tolkning av varslingsplikt versus endringshåndtering og koordineringsansvar.



Blindsoner avdekket

- En enkelt AI ville sannsynligvis oversett hvordan CDE-metadata (f.eks. `CONDITIONAL_USE` , `FireRating=UNVERIFIED`) fungerer som juridisk skillelinje i norsk entrepriserett, og at det kan omgå «implisitt godkjenning» uten å stoppe krana.
- Svermen fanget at pensjonskassens langsiktige eierskap og interne revisjonskrav gjør dem mer mottakelige for formell risikodokumentasjon enn prosjektlederen, som er fanget i fremdriftspress.
- Den økonomiske kalkylen ble nyansert: 800 000 NOK/uke i dagbøter er reelt, men midlertidige branntiltak (~1,2 MNOK) og en 14-dagers brannhurtigvurdering er en forsikringspremie mot ubegrenset erstatnings- og straffeansvar.

Anbefalinger

1. Sett Rev D til «Betinget koordinert – avventer TEK17 §11-4-verifisering» i CDE. Lås hulromselementene med metadata-taggen `STATUS=HOLD_BRANN` og eksporter isolert IFC for resten av prosjektet.
2. Send formelt varsel innen 24 timer til PL og byggherre (ref. NS 8407 §14/§18), vedlegg BIM-snitt, og krev skriftlig instruks om videreføring med eksplisitt ansvarsfraskrivelse for BIM-koordinatoren.
3. Bestill uavhengig brannfaglig hurtigvurdering (maks 14 dager) og krev entreprenøren om å montere midlertidige EI60-brannstengere i hulrommene før videre montasje, finansiert over prosjektets risikoreserve.
4. Opprett «Conditional Coordination Log» i CDE som kobler fremdriftsmilepæler til brannavklaringen, og sikr at utbetalinger for berørte etasjer betinges av dokumentert TEK17-samsvar.