



id: SI_007

model: qwen/qwen3.6-plus

seeds:

04_risiko: sårbarhet

03_relasjon: konkurranse

05_handling: implementer

01_perspektiv: økonomisk

02_tidhorisont: historisk

Instans SI_007

Seeds: økonomisk | historisk | konkurranse | sårbarhet | implementer

Den **økonomiske** kalkylen er en falsk dikotomi: 800 000 NOK/uke i fremdriftstap presser på nå, men en brannhendelse i 2026 vil aktivere dagbøter på opptil 2 % av 380 MNOK, regress fra byggforsikring og tap av pensjonskassens omdømme. **Historisk** er mønsteret entydig fra Grenfell til norske sykehjem: «godkjenn nå, fiks senere» i ventilerte hulrom skaper skjulte, horisontale brannveier som TEK17 §11-4 nettopp skal hindre. NS 8407 plasserer risikoen på totalentreprenør, men BIM-signaturen din er et juridisk anker.

Markedets **konkurranse**press gjør BIM-koordinatoren til en utskiftbar ressurs, men datasporet er permanent. Din personlige **sårbarhet** er reell, men den må veies mot systemisk eksponering: å signere revisjon D uten brannverifisering flytter risiko fra prosjektrengskapet til strafferett og menneskeliv. Jeg avviker derfor A, B og C. Veien ut er (d): en prosessuell **implementer**-strategi som utnytter NS 8407 § 33 og TEK17 uten å lamme byggeplassen.

Du frigir ikke revisjon D som «godkjent». Du oppretter en betinget BIM-status med eksplisitt `FireRating=UNVERIFIED_TEK17_11-4` på hulromselementene. Du krever at entreprenør installerer midlertidige brannskotter (steinull + intumescent fugebånd) i modell og felt før videre montasje, mens brannkonsulenten bestilles eksternt. Pensjonskassen varsles formelt – de har internrevisjon og nulltoleranse for udekket regelbrudd.

Neste steg:

1. Merk relevante IFC/Revit-objekter med `Status=HOLD_BRANN`, koble til forprosjektspesifikasjon og eksporter avvikslogg i ISO 19650-format.



2. Send formelt brev til byggherre med krav om midlertidig brannsikring og 14-dagers frist for uavhengig verifisering; kopi til totalentreprenørens QA-ansvarlig og prosjektforsikrer.
3. Krev skriftlig risikoovergang fra prosjektleder i felles datarom; uten dette, suspenderer du digital signatur inntil brannklasse er dokumentert.