

NOTAT

Brugervejledning FRI kontrolplaner for brand

1. marts 2022
DOKNR-10-2352
E-mail: ime@frinet.dk
Side 1 af 3

Til: Brugere af FRI kontrolplaner for brandsikringstiltag

Fra: Foreningen af rådgivende ingeniører

Hvorfor fælles kontrolplaner?

- Genkendelighed er en fordel for alle virksomheder i branchen – der lærer metoderne at kende.
- Vi sparer både de projekterende og udførende for mange usikkerheder omkring korrekt udførelse af kontrol og dokumentation, hvis de møder et mere ensartet omfang, niveau og udformning af kontrolpunkter fra brandrådgivere i FRI.
- Kontrolomfang skal ikke være et konkurrenceparameter mellem brandrådgivere, men skal afspejle et relevant sikkerhedsniveau.
- At udarbejde kontrolplaner kræver en kæmpe arbejdsindsats. Med FRI's kontrolplaner har vi taget det bedste fra tre forskellige firmaers systemer, og kontrolplanerne har været til kommentering hos FRI's medlemmer og DBI, hvor vi har indarbejdet rigtig gode input fra. Vi håber, at andre brandrådgivere vil bruge den viden og de metoder, der ligger i kontrolpunkterne.

FRI's kontrolplaner for brand

FRI's kontrolplaner er udarbejdet med fokus på det faglige indhold af kontrolpunkterne.

Kontrolplanerne er tænkt som et minimumsniveau for den "almene kontrol" af et traditionelt nybyggeri med de mest gængse brandsikringstiltag. Ved anvendelse af kontrolplanerne, skal disse altid tilpasses det specifikke projekt og den ansvarlige brandrådgiver har ansvaret for, at kontrolplanerne er dækkende for projektet.

Kontrolplanerne er udarbejdet med udgangspunkt i vejledningerne til Bygningsreglementets kap 29. og 30. og der er brugt samme terminologi som de eksempler, der brugt her.

FRI er medlem af

Hvis du vil bruge Excel-arkene direkte, er du velkommen. Men du er også velkommen til at kopiere kontrolpunkterne over i mere firmaspecifikke systemer.

Som bruger af kontrolplanerne, er du selv ansvarlig for at kontrollere, at alt ser rigtigt ud – altså bruge din faglige viden, og at sikre at sammenkædninger mellem celler og ark i excel-dokumenterne er korrekte.

Vi har lagt vores bedste viden og erfaring ind og FRI stiller kontrolplanerne til rådighed for at du kan bruge dem. Men det er brugerens eget ansvar at sikre, at kontrolplanerne for det aktuelle projekt, som de anvendes til, efterlever kravene angivet i Bygningsreglementet.

Sådan kan du bruge kontrolplanerne

- Kontrolplanerne indeholder kontrolpunkter svarende til ”almen kontrol” (=minimums kontrol) i **almindeligt forekommende BK2 nybyggeri**.
- Kontrolplanerne indeholder kontrolpunkter for de **typisk forekommende brandsikringstiltag (kontrolgenstande)**. Men omfanget og indholdet skal tilpasses det enkelte projekt.
- Tilpasning til projektet kan fx være indarbejdelse af:
 - ”**særlige kontroller**” i form af supplerende kontrolpunkter eller andre dokumentationskrav.
 - et specielt brandsikringstiltag, der er anvendt som **kompenserende tiltag**, hvor der er behov for supplerende kontrolplaner eller kontrolpunkter,
 - eller i en **renoveringsopgave**, hvor kontrolpunkterne i den ”almene kontrol” for et brandsikringstiltag ikke findes fulddækkende.
 - kontrolgenstande eller emner i **kontrolpunkterne, som ikke findes i byggeriet**, skal fjernes. fx. kontrolpunkter vedr. ”trapper”, hvis byggeriet ikke har trapper/trapperum.
- Kontrolplanerne er udformet med generiske kontrolpunkter, som henviser til det projektspecifikke grundlag. Hvorfor det er nødvendigt at sikre, at grundlaget angiver de **projektspecifikke funktionskrav**, for de enkelte brandsikringstiltag.
- Brandrådgiver skal selv udarbejde den brandtekniske kontrolplan, jf. vejledning til BR18 kapitel 29, som selve kontrolplanerne kan indgå i, eventuelt som bilag.
- I kontrolplanerne for **projektering**, er der indsat skemaer til en kontrolrapport-del, som kan benyttes ved kontrollanternes dokumentation af de

udførte kontroller for kontrolpunkterne i kontrolplans-delen. De områder som hører til kontrolrapport-delen er markeret med "rød bjælke".

Kontrolplanerne for **udførelse** indeholder kun kontrolplanerne. Der er dog indsat en fane med et eksempel på, hvordan en Kontrolrapport kan udformes.

- Der er udarbejdet et **eksempel på en udfyldt kontrolrapport-del** for Projektering og på en udfyldt kontrolrapport for Udførelse. Vær opmærksom på, at der i kontrolrapporter for udførelse er brug for kontrolskemaer, der giver mulighed for at dokumentere kontrollerne af det enkelte kontrolobjekt inden for Brandsikringstiltaget (kontrolgenstanden), f.eks. for den enkelte branddør for x % af branddørene.
- Kontrolpunkter for flere brandsikringstiltag er lagt sammen i nogle af kontrolplanerne, hvor det er vurderet at give mening iht. hvilke projekterende og udførende faggrupper, som typisk har arbejdet med brandsikringstiltagene og dermed også ansvaret for kontrol af deres projektering hhv. udførelse af brandsikringstiltagene. Dette kan være meget afhængigt af projektorganisationen, og der kan derfor blive behov for at kontrolplanerne tilpasses så processen for kontrolarbejdet passer til det konkrete byggeri.

Hele materialet kan findes på
[www.frinet.dk/fri kontrolplaner brand](http://www.frinet.dk/fri_kontrolplaner_brand)

God læselyst – hvis du falder over uhensigtsmæssigheder eller lignende, så send en mail til Inge Ebbensgaard, ime@frinet.dk.