

Når §8-tilladelsen er givet ATV-Møde

hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Tage V. Bote – specialist – forurenede grunde

hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Agenda

1) Hvorfor opstår problemer med at vilkårene ikke er opfyldt?

A) §8 indeluftsager v.s §8 jordhåndteringssager

B) Hvad er det for problemer der opstår?

C) Ligger en del af løsningen i hvordan problemet opstod?

2 Er det et problem at alle vilkår ikke er opfyldt?

3 Hvornår kan vi ikke bruge plan B?

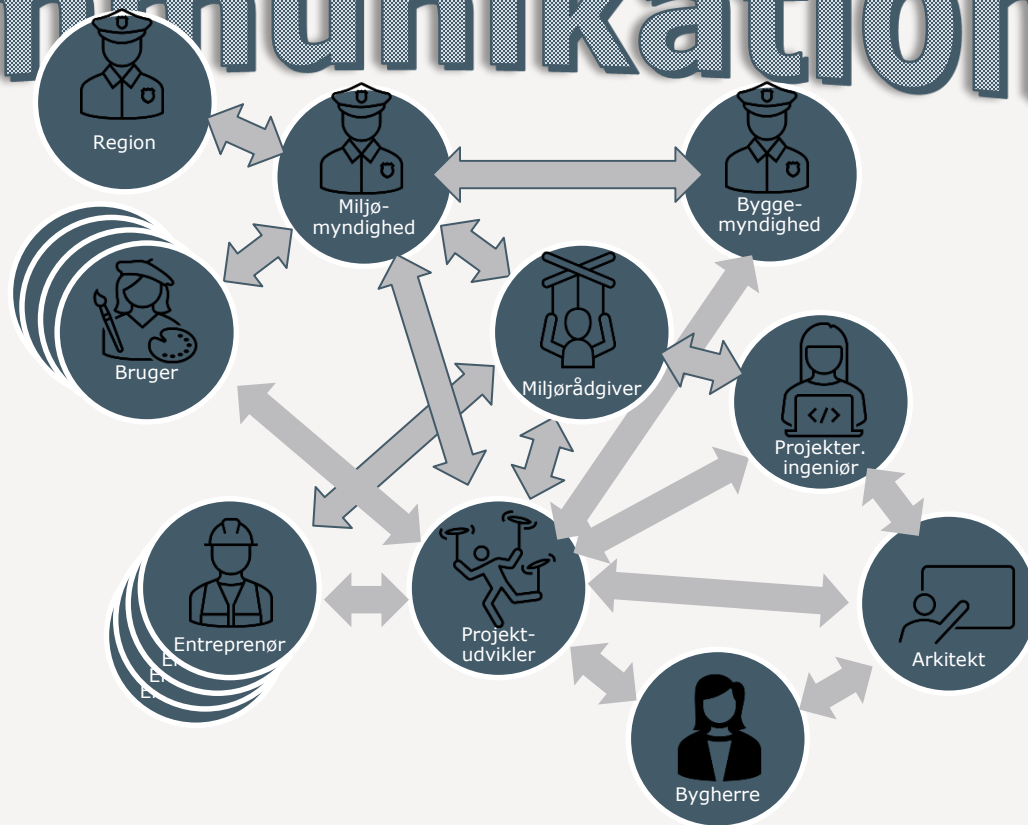
4 Plan C et konservativt dimensionerings grundlag



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Hvad er det vigtigste i §8 prosessen?

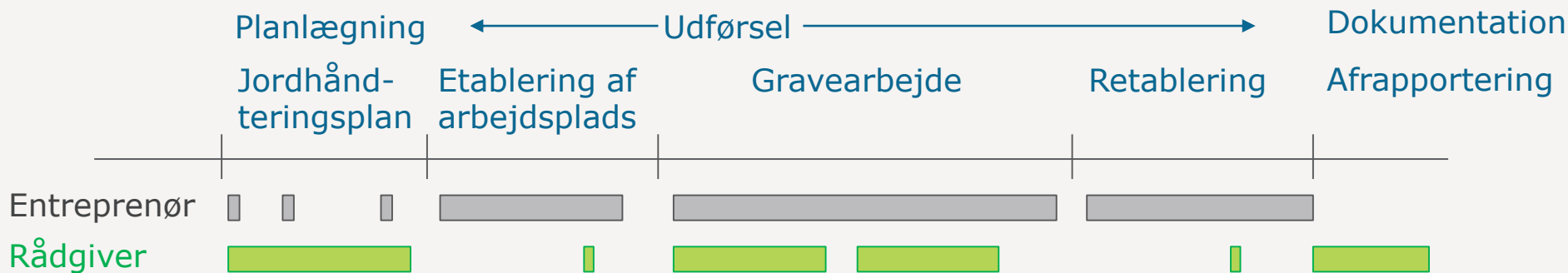
Kommunikation



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Forskel på indeluftsager og jordhåndteringssager

> Jordhåndteringssag

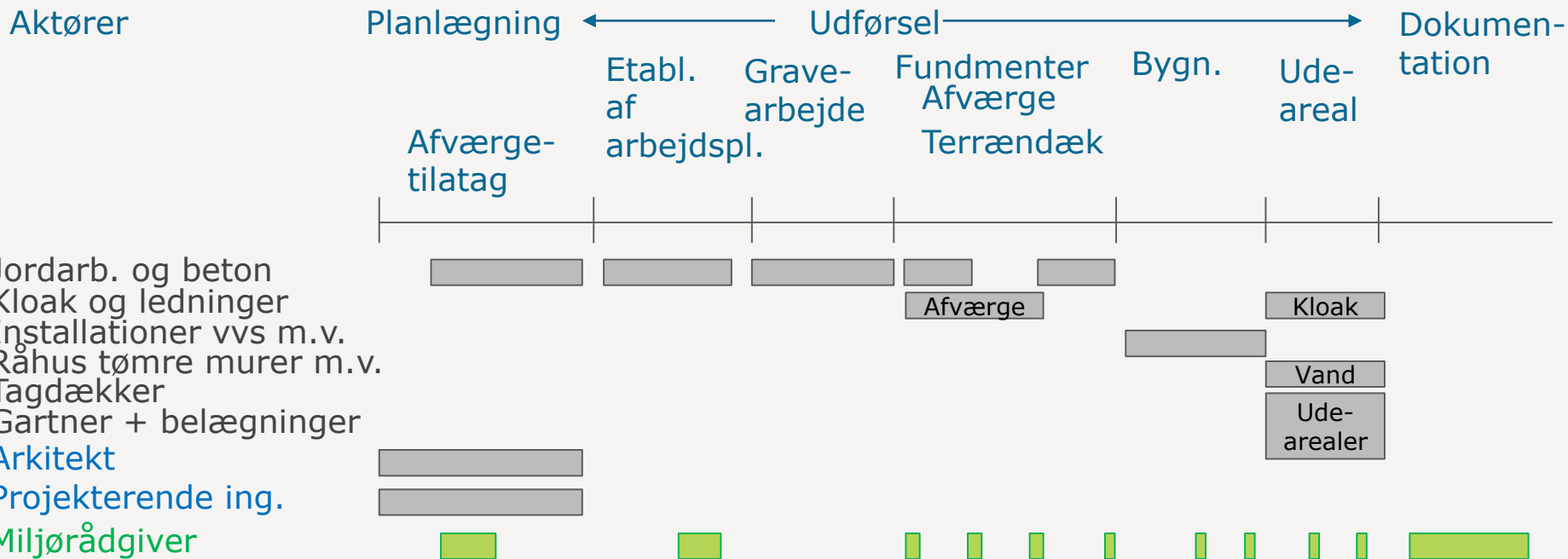


> Komprimeret sagsforløb. Tæt kommunikation mellem entreprenør og rådgiver

hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Forskel på indeluftsager og jordhåndteringssager

> Byggetekniske foranstaltninger



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Indeluftforanstaltninger miljø eller byggeteknik?

- > "Sluse" for at sikre mod at forurenede luft fra P-kælder spredes via elevator og trappeopgang
- > De yderste døre skal være branddøre!



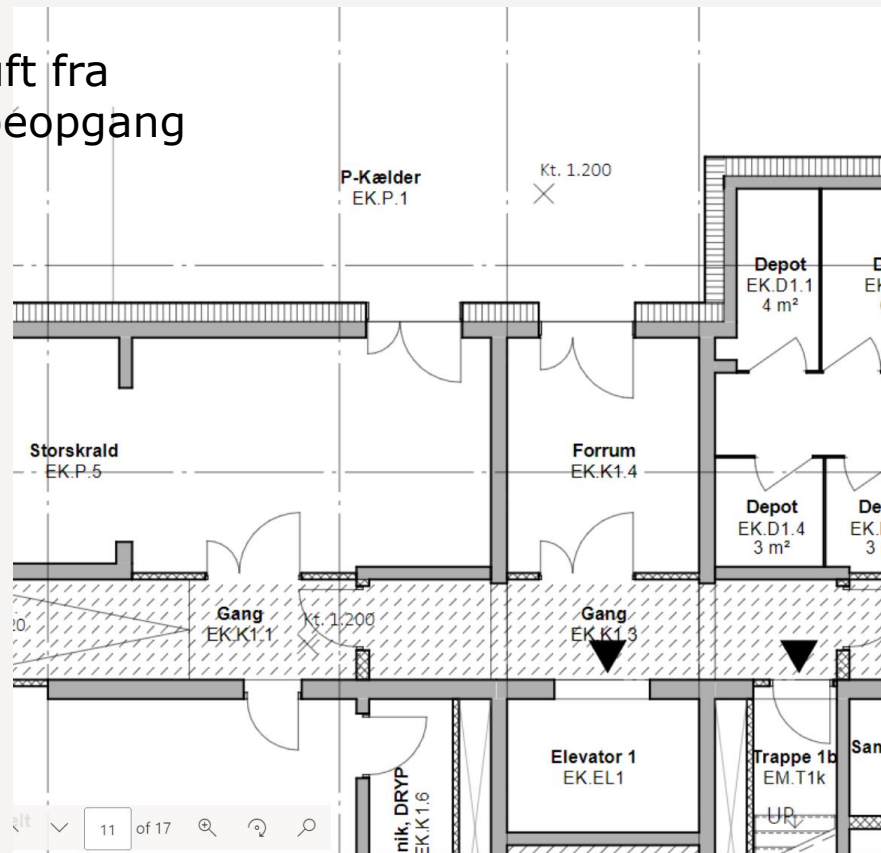
Er det OK?

Jeg tænker at en branddør er mindst lige så tæt som en almindelig dør, så OK!

Det kommer an på! En selvlukkende dør står altid åben. Og lukker først når det brænder.



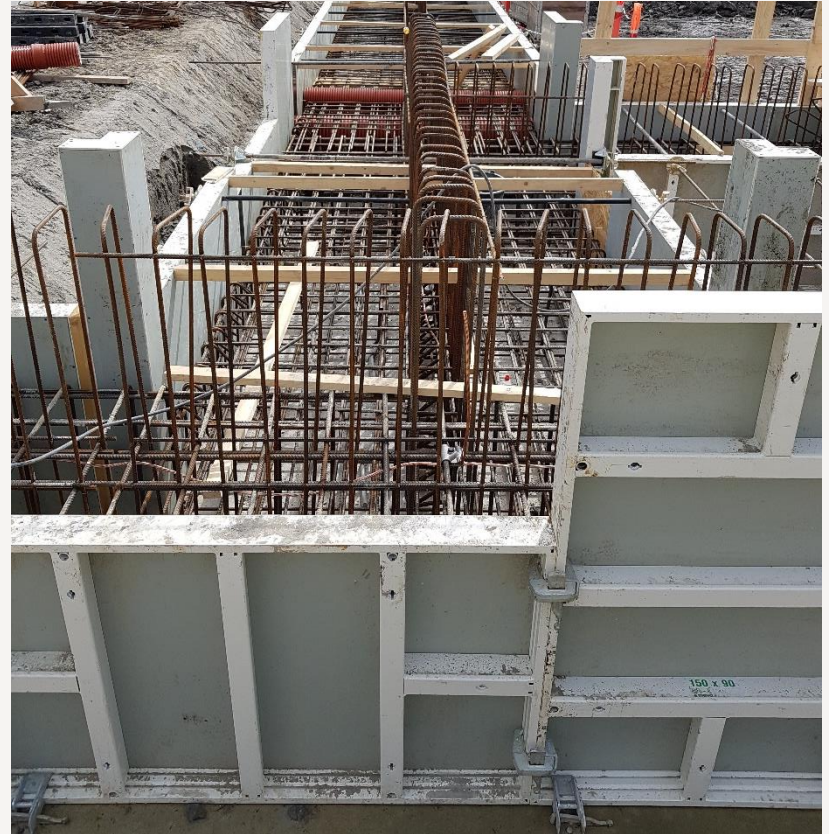
Projekter.
ingeniør



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Indeluftforanstaltninger miljø eller byggeteknik?

- Hvis brandtæt - ikke tæt
- Er vandtæt - så lufttæt?
- Hvad er et klamshul?



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Indeluftforanstaltninger miljø eller byggeteknik?

> KISS

- > Jo mere simpelt et afværgedesign udføres jo mindre er risikoen for fejl

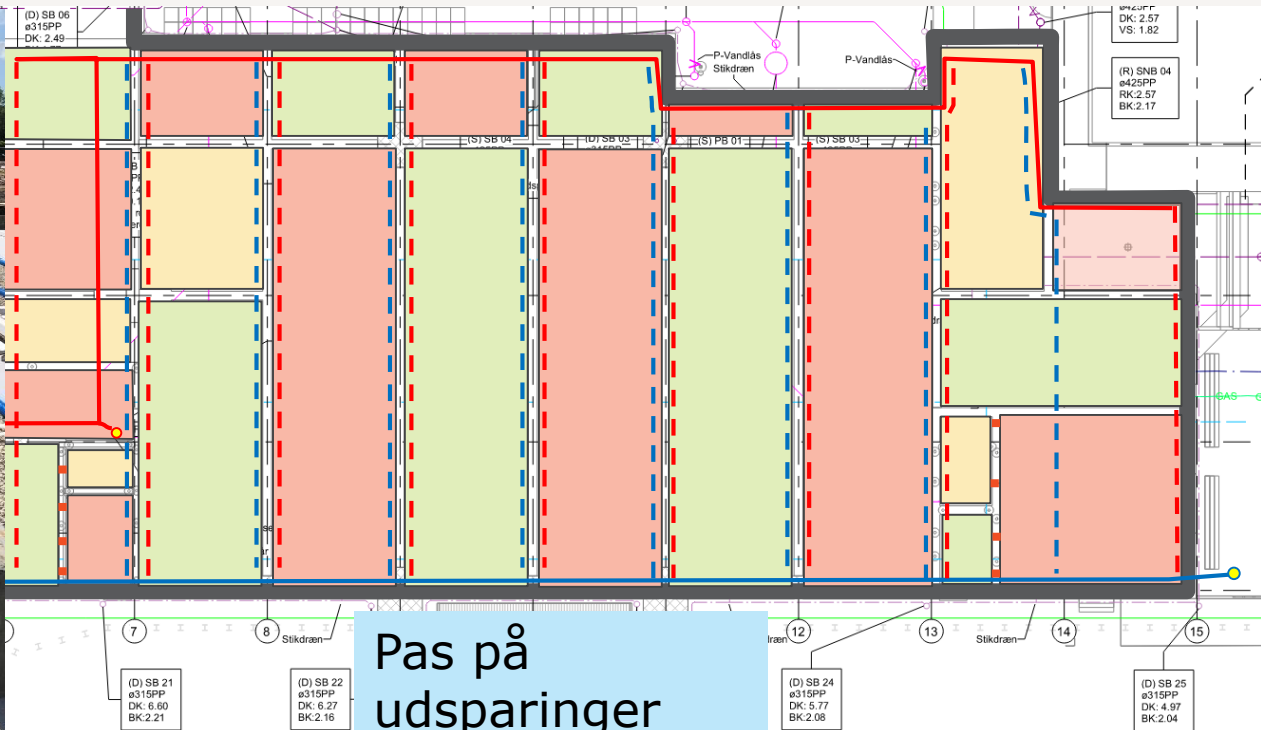
> One size fitts all!

- > Udnyt byggelinierne og gentag designet så mange gange som muligt
- > Undlad så vidt muligt at ændre afværgedesignet fra bygning til bygning



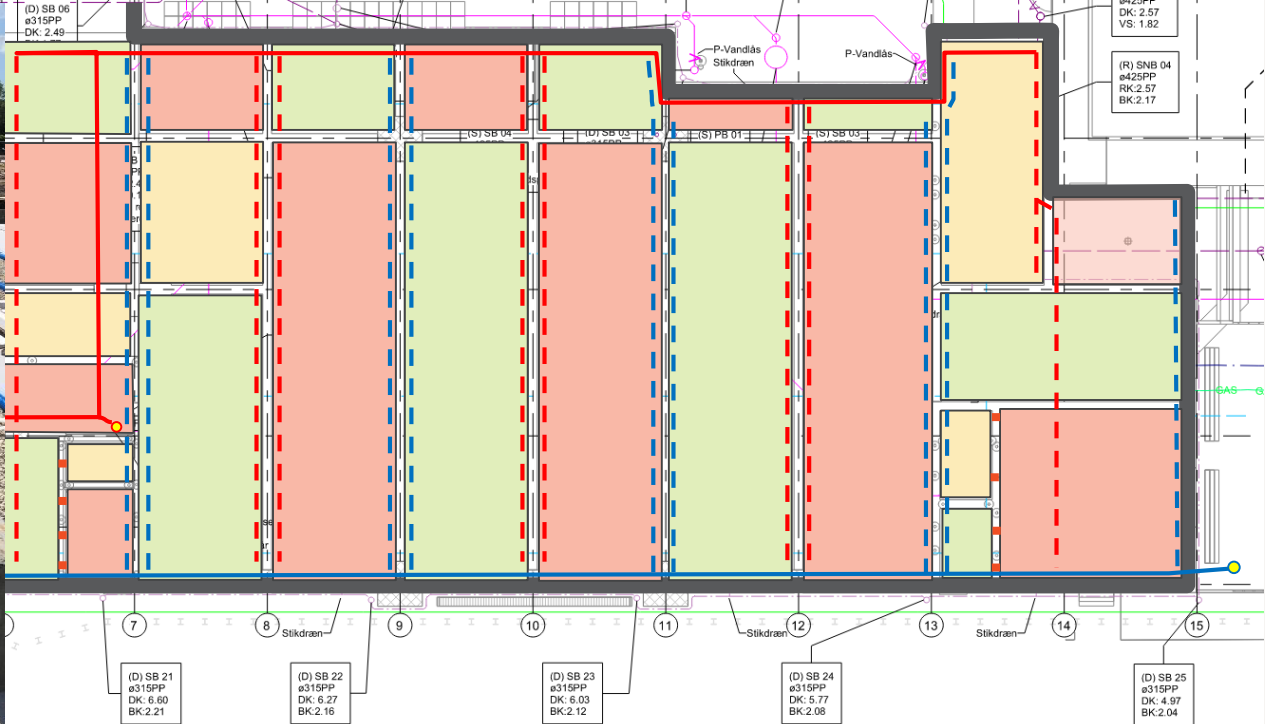
hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Udnyt byggelinierne og gentag designet så mange gange som muligt



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Simpelt, men det kan blive for simpelt



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Når det er gået galt

- > Vær ærlig og gå til bekendelse!

Kommunikation

- > Ens handlemuligheder afhænger af hvornår det opdages at vilkåret ikke kan overholdes
- > Jo senere i processen jo sværere og jo mere bekosteligt er det.
- > Plan B
 - > Det er unikt for §8 området, at der ofte allerede i ansøgningen bliver indtænkt alternativer
 - > Men det er ikke altid plan B kan anvendes
- > Plan C
Konservativt dimensionerings grundlag.



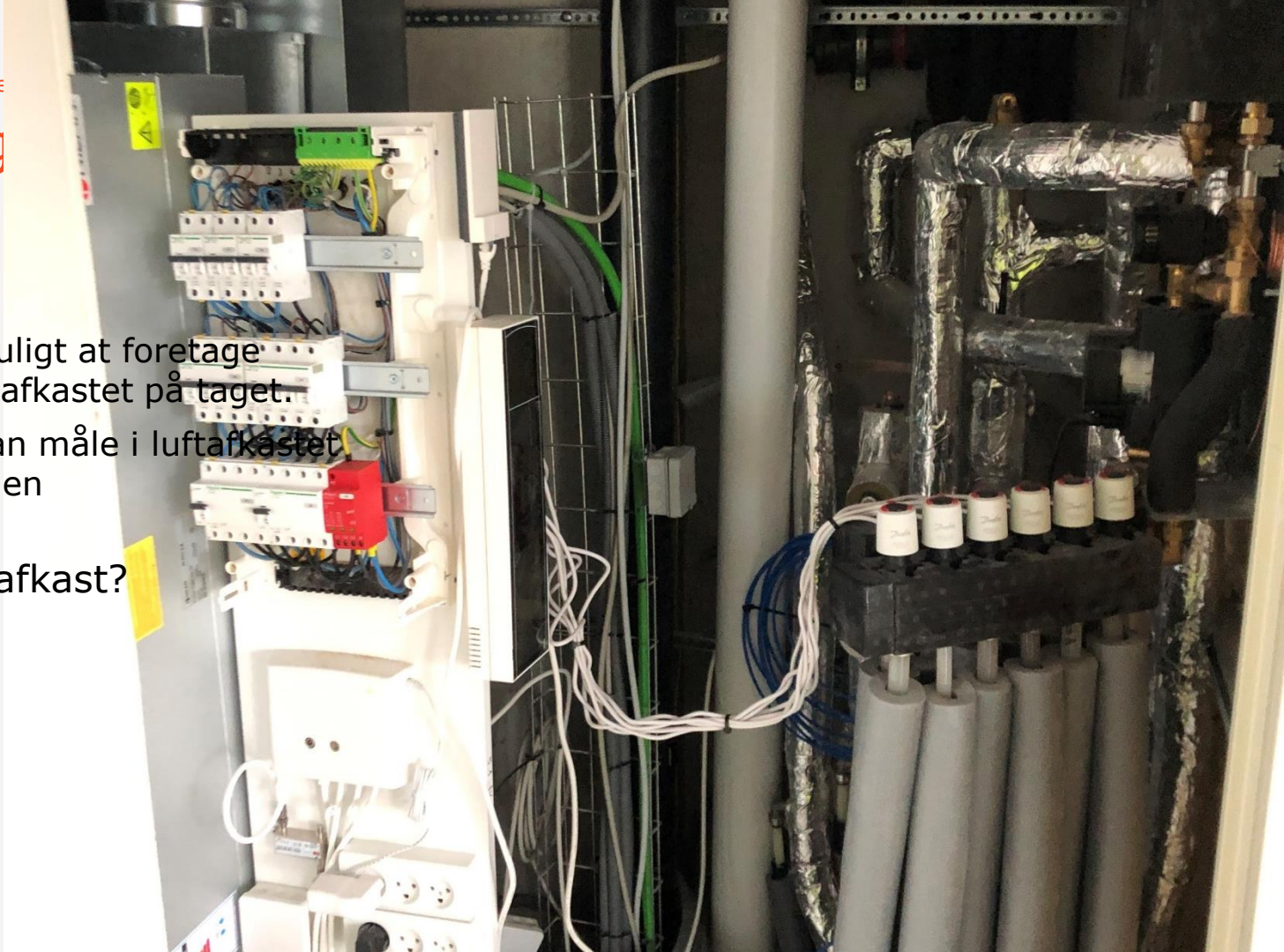
hvad kan man gøre, når vilkårene

Når det er g

> Eksempel:

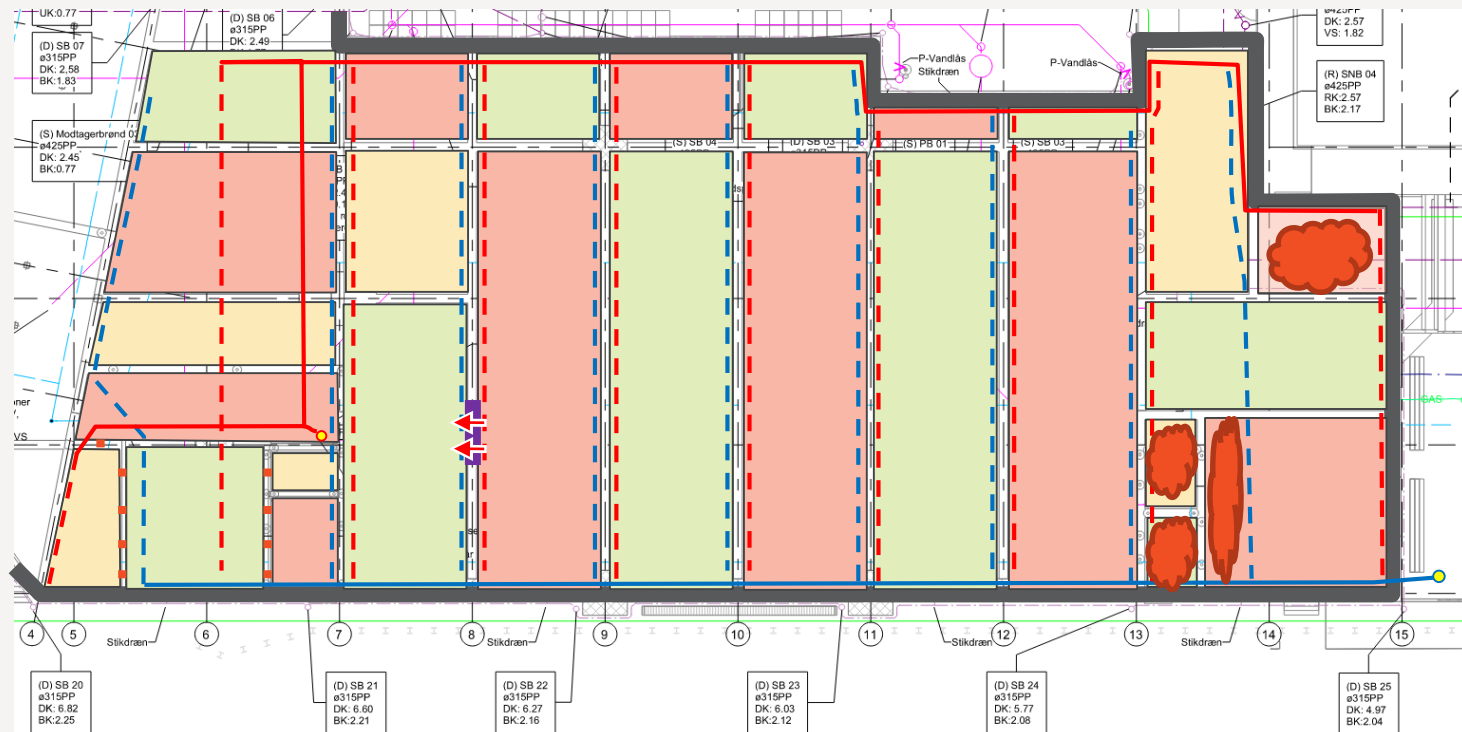
- > Det er ikke muligt at foretage målinger i luftafkastet på taget.
- > Måske kan man måle i luftafkastet inde i bygningen

> Hvor er mit luftafkast?



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt og alternativer til accept

Kortslutninger eller manglende kontakt (døde områder)



hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt

Plan C - monitoreringen

-  > Foranstaltningen fungerer efter hensigten (som den er dimensioneret) f.eks. c_u op til 50 gange afdampningskriteriet
-  > Foranstaltningen fungerer ikke helt efter hensigten f.eks. reduceret luftflow, men der er ikke risiko for "uacceptabel" påvirkning af indeluften: f.eks. c_u op til 200 gange afdampningskriteriet
-  > Foranstaltningen fungerer ikke efter hensigten, og der er risiko for "uacceptabel" påvirkning af indeluften f.eks. c_u større end 200 gange afdampningskriteriet
-  > Der er "uacceptabel" påvirkning af indeluften

hvad kan man gøre, når vilkårene ikke er opfyldt

Monitering - aktioner

-  > Moniteringen fortsætter som planlagt.
Stor sandsynlighed for at den kan stoppes efter $\overline{V}$ år.
-  > Moniteringen fortsætter som planlagt
Moniteringen fortsættes muligvis efter det $\overline{V}$ år.
-  > Moniteringen suppleres med ekstra målinger/undersøgelse af hvor i fejlen består, samt målinger for at afklare om der er en uacceptabel påvirkning af indeluften f.eks. ved indeluftmålinger.
-  > Der iværksættes tiltag for at sikre acceptable påvirkning af indeluft