

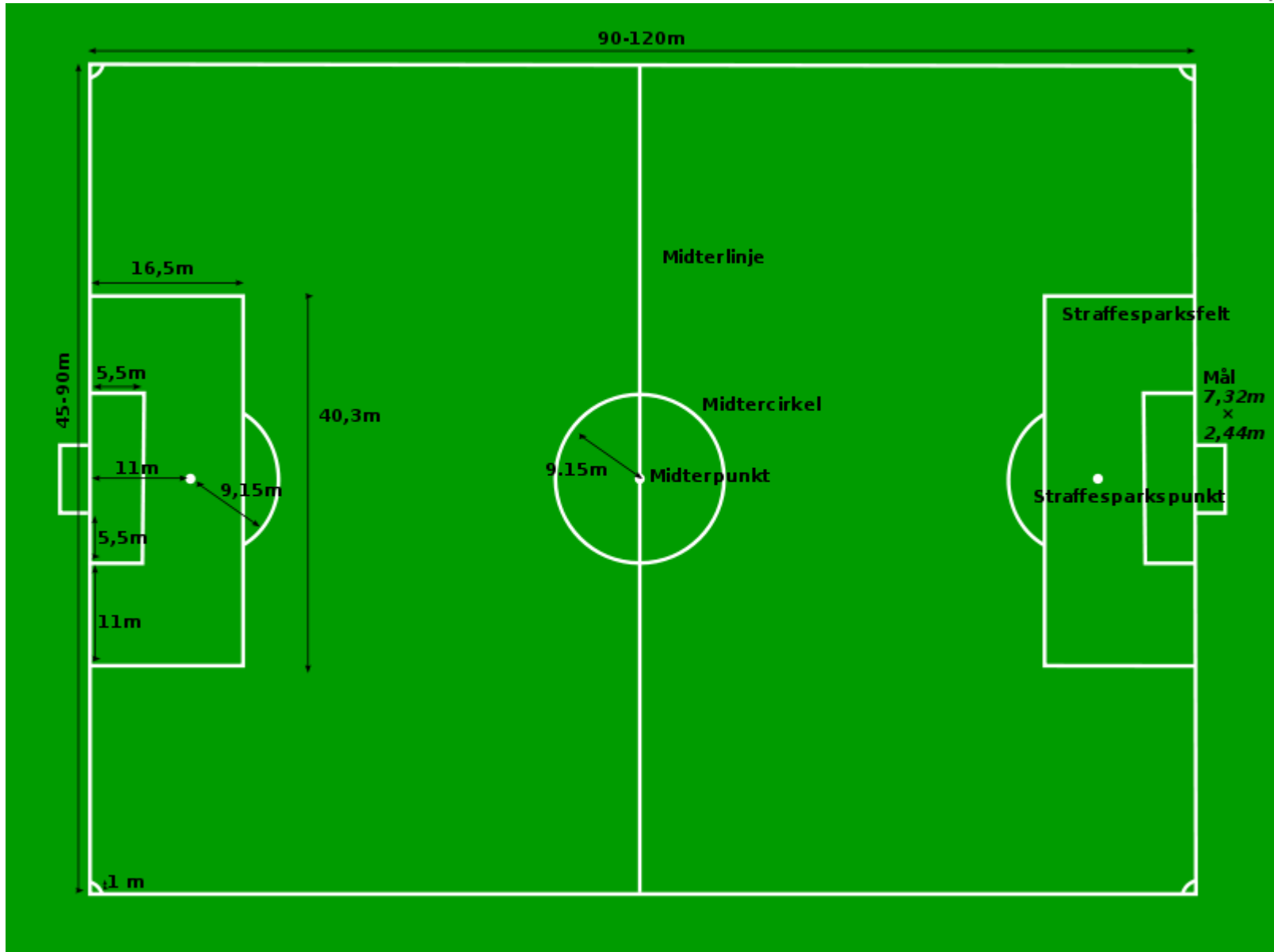
# Arkitektur Principper



KOMBIT

Arkitekturrådet 7 marts 2012

En væsentlig del af en fælleskommunal rammearkitektur er principper, som kan muliggøre hurtigere og bedre beslutninger om it-arkitektur og teknologi. Arkitekturprincipperne skal sikre, at valg af teknologi kædes sammen med den ønskede strategiske retning.



# Arkitekturprincipper angiver og kommunikerer den valgte retning og vision for it-arkitekturen

It der samarbejder 

Arkitekturprincipper angiver og kommunikerer den valgte retning og vision for arkitekturen samt værdien af denne retning. Arkitekturprincipperne kan anvendes i beslutninger for planlægning, design, udvikling og vedligeholdelse af it-arkitekturen i kommunerne, KL og KOMBIT

## Principper er...

- Grundlaget der anvendes til at træffe og støtte beslutninger
- De kriterier man vurderer beslutninger efter
- Strukturen for en konsistent og sammenhængende vision

## Principper er ikke...

- Faktiske beslutninger, fx konkrete teknologivalg
- Faste regler for rigtigt og forkert
- En erstatning for det individuelle ansvar og konkrete afgørelser på projekter og implementeringer

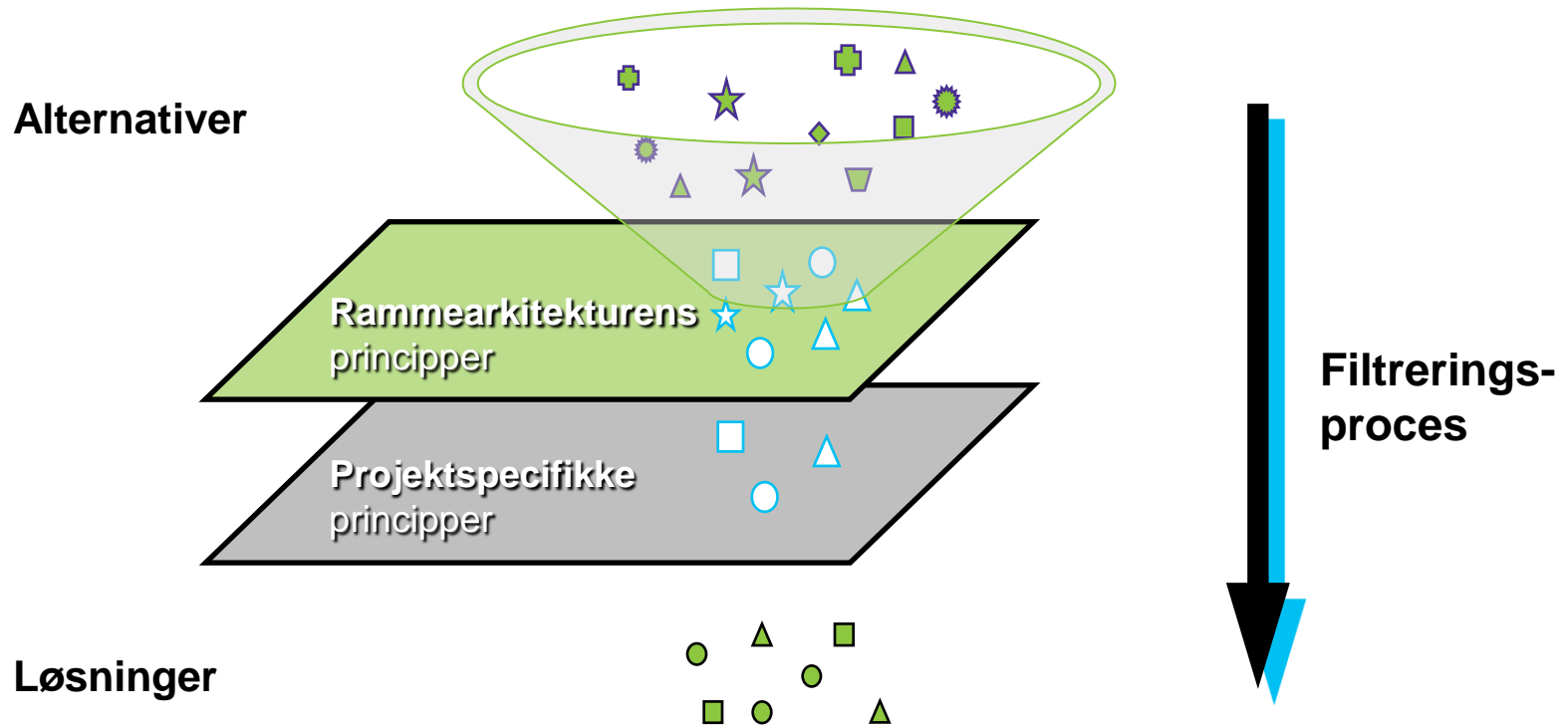
## Anvendelsen af principper...

- Principper giver højniveau retningslinjer for beslutninger
- Kan vejlede beslutninger konsistent og sammenhængende på tværs af projekter
- Arkitekturprincipper er en delmængde af de overordnede it-principper, der sammenkobler it med forretningsstrategien

# Rammearkitekturen fungerer som overordnet filter for forretnings- og it-beslutninger i kommunerne

It der samarbejder 

Enkeltprojekter vil typisk have behov for at nedbryde Rammearkitekturens principper for at styre den lokale implementering



## **Fem kriterier der kendetegner et godt arkitekturprincip:**

**Forståelighed:** Formålet med princippet er klart og utvetydigt for alle, således at overtrædelser bliver minimeret

**Robusthed:** Der kan foretages konsekvente beslutninger om komplekse og potentielt kontroversielle situationer og der kan skabes politikker og standarder der kan håndhæves

**Fuldstændighed:** Alle mulige situationer, der kan forekomme med hensyn til styringen af it, er omfattet

**Sammenhæng:** Streng overholdelse af et princip bør ikke anfægte overholdelsen af et andet princip

**Stabilitet:** Principper skal være langtidsholdbare, men en proces for ændring bør oprettes efter første ratificering

# Sammenhæng i principperne

