



Bæredygtighed – Danske Byggeøkonomer november 2019

Henrik Bendix Olsen, Arkitekt, Industriel designer
Byggechef Roskilde Kommune

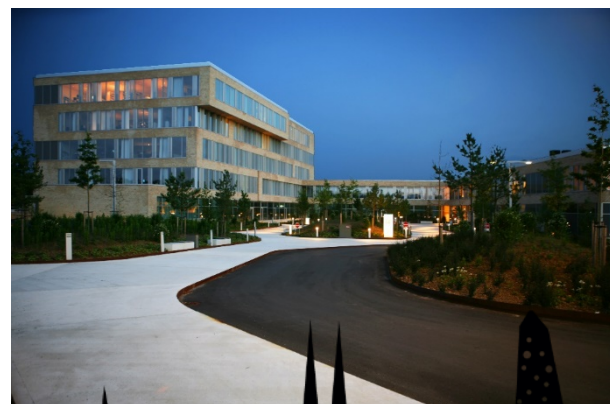


Tidligere:

Byggechef Region Hovedstaden

Projektchef Region Sjælland

Egen rådgivningsvirksomhed



Hospitals byggerier i Danmark



Kvalitetsfondsbyggerierne består af 16 projekter som delvis er regionsfinansieret (40%) og statsfinansieret (60%)

Der bygges frem til 2025

16 projekter til en samlet sum af 42 mia. kr. (2009)

Hospitaller i Region Sjælland - Kvalitetsfonds projekter



Sjællands Universitetshospital Køge

Bygninger: 189.000 m²

Grund: 275.000 m²

Senge: 900 ialt

Medarbejdere: ca. 4130

Projekt sum: 4,4 mia. kr.

Ibrugtagelse – 2024

Psykiatrisygehuset i Slagelse



Psykiatrisygehuset i Slagelse - Procesplan

Recovery strategi

Helende arkitektur – Lys/skygge, haver ude og inde, usynlig sikkerhed

fysisk aktivitet, integreret kunst, gradueret overgang mellem privat og offentligt

materialer/farver, miljø, innovation ---> Menneskelig arkitektur

Sammenhæng med somatik - campus

2008

2009

2010

2011

2013

2015

Psykiatriplan

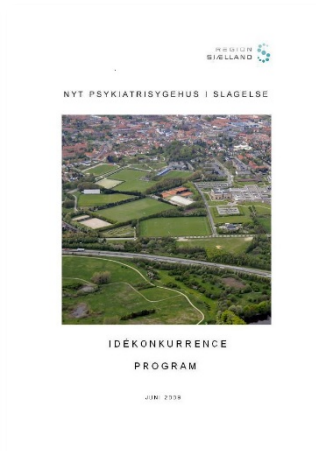
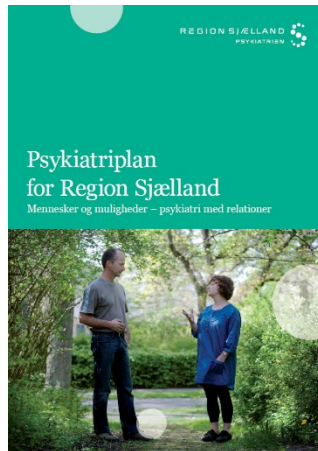
Ide konkurrence

Arkitekt
konkurrence

Projektering
Brugerinddragelse

Byggeri

Drift





Kunstlys

Dynamisk LED belysning

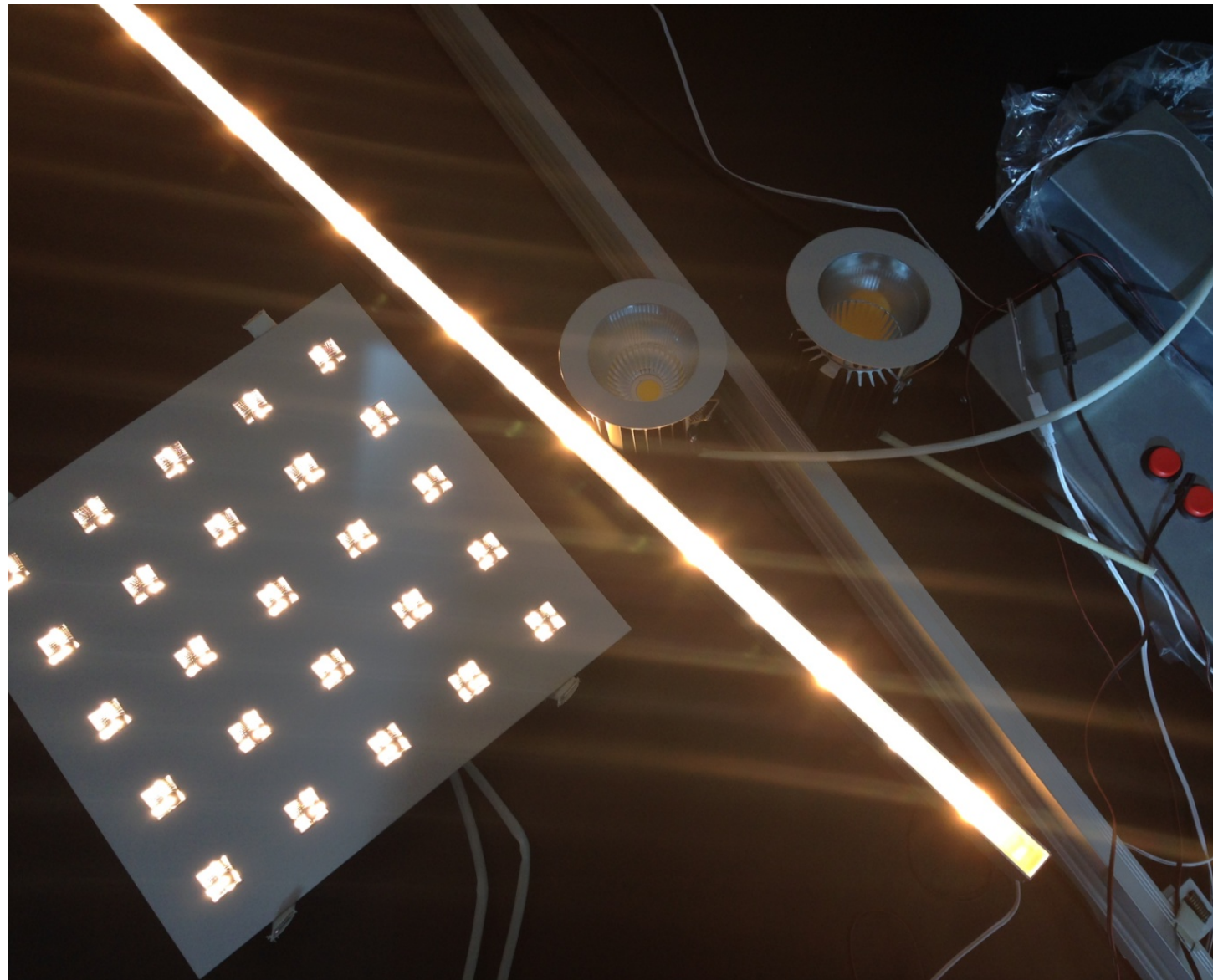


- LED belysning:
- Styrke, farve og rytme kan styres på rumniveau.
- Udviklingsprojekt der efterfølgende danner grundlag for et forsknings-projekt

Kunstlys

Dynamisk LED belysning

- LED belysningsarmaturer overalt.
- Specialdesignede armaturer integreret i lofterne.
- Alle armaturer designet specielt til den aktuelle brug.
- Ens udseende armaturer med forskellige egenskaber.
- Mulighed for at styre farvetemperatur, styrke og lysfordeling fra armatur til armatur.
- Designet sikret mod hærværk og patienters selvskadende adfærd.



Kunstlys armaturdesign

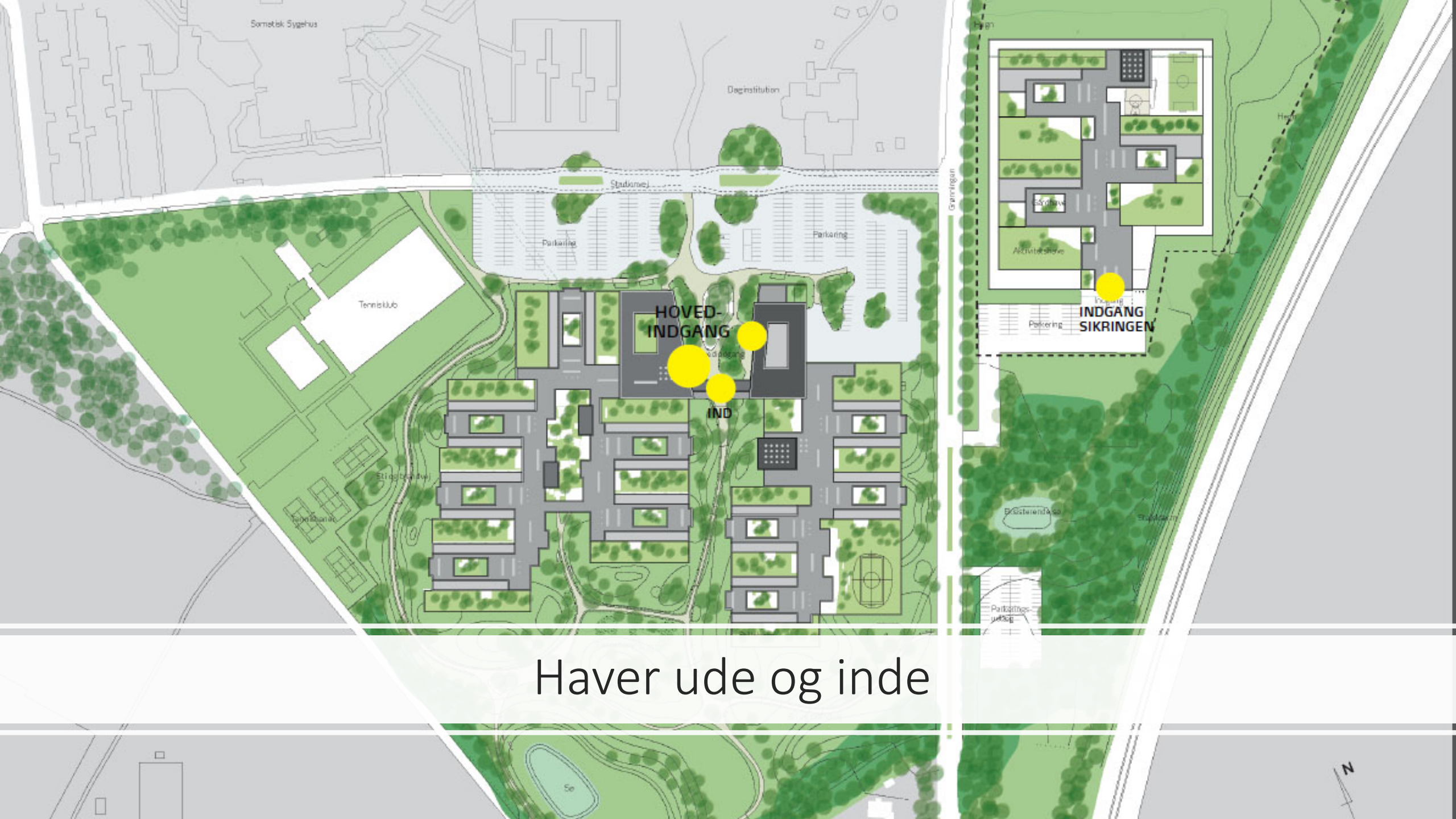
- Neutralt armaturdesign
- Forskellige armaturer til forskellige funktioner
- Effektbelysning og orienteringslys



Kunstlys armaturdesign

- Kontrol og styring
- Hvad skal brugerne have adgang til?





Somatisk Sygehus

Daginstitution

Stationsvej

Parkering

Parkering

Tennisklub

HOVED-
INDGANG

IND

INDGANG
SIKRINGEN

Skoleplads

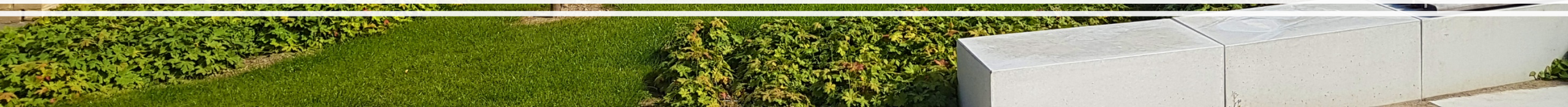
Parkering

Haver ude og inde

N



Haver ude og inde



Usynlig sikkerhed



Usynlig sikkerhed



Fysisk aktivitet



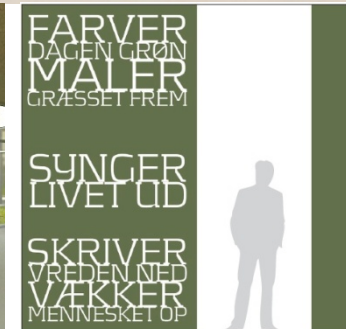
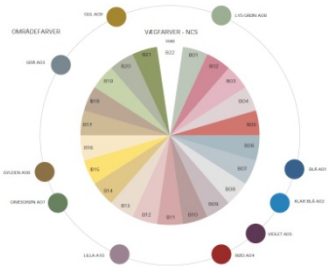
Fysisk aktivitet



Integreret kunst

Kunstner:
Malene Landgreen

Forfatter:
Ursula Andkjær
Olsen



Materialer og farver

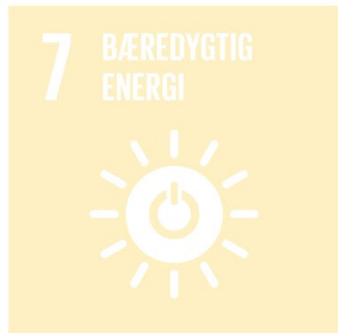


VERDENSMÅL

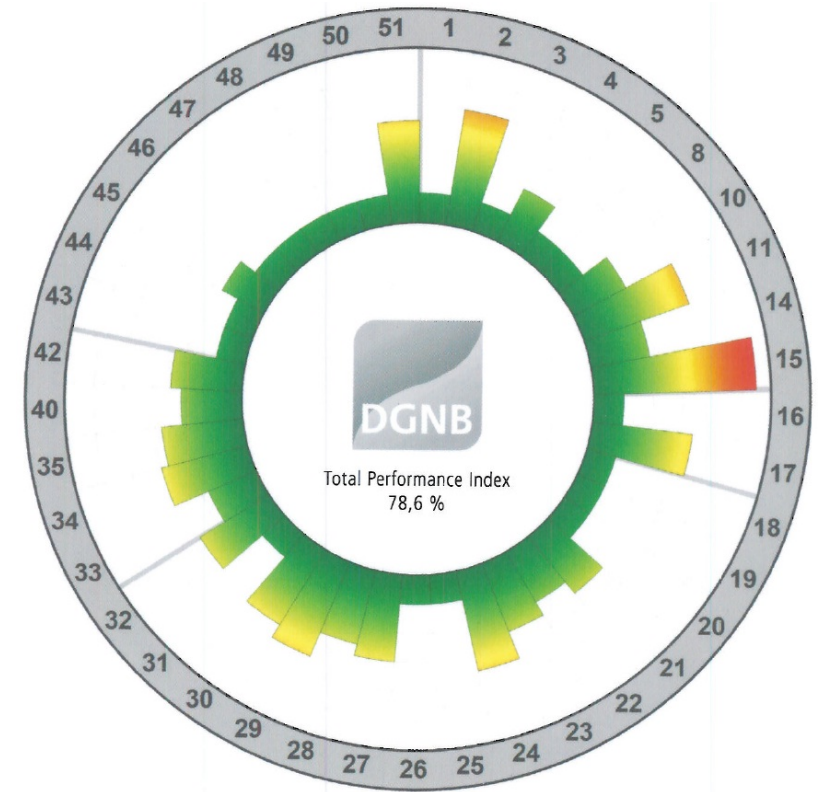
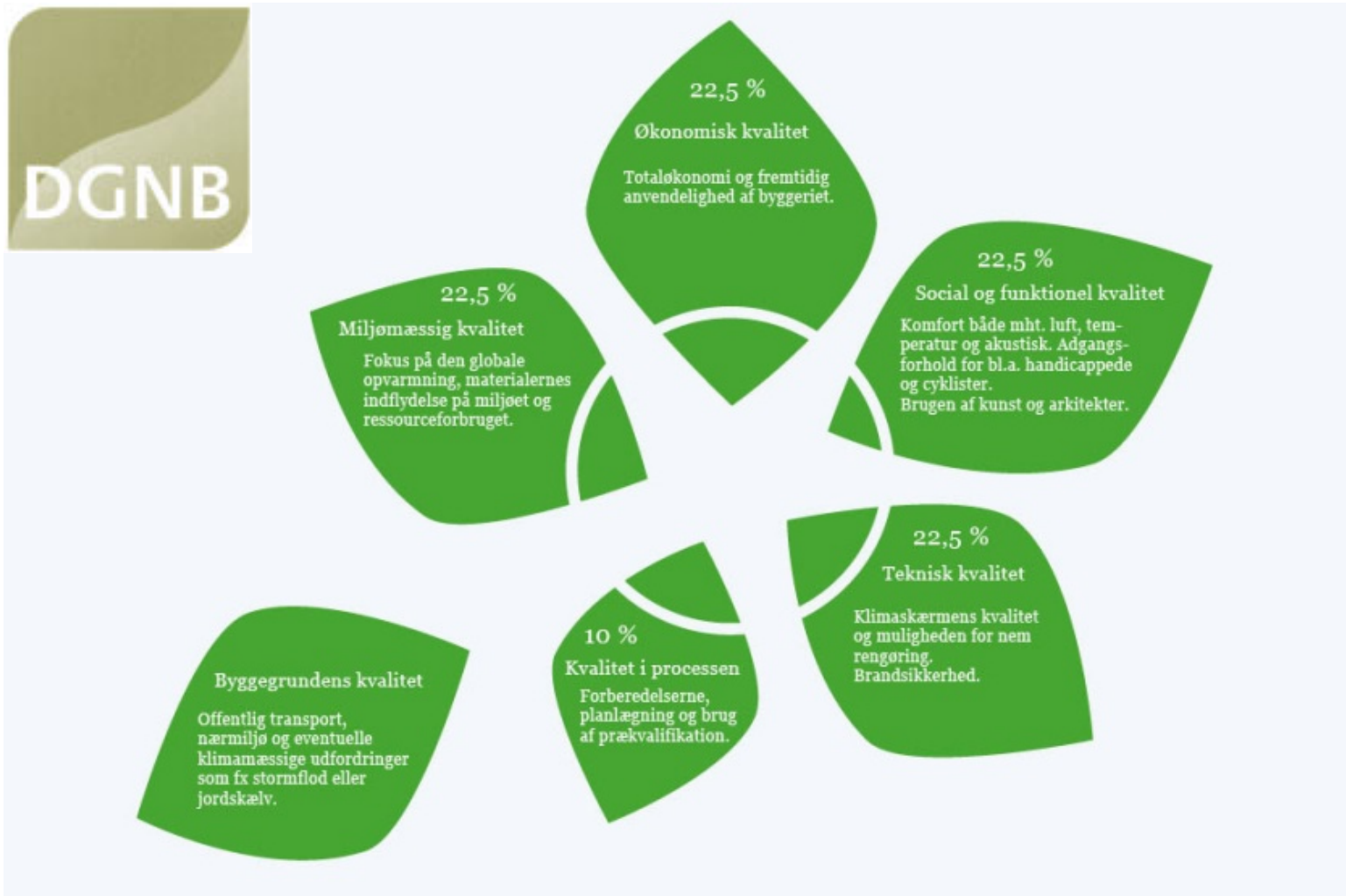
for bæredygtig udvikling



ROSKILDE
KOMMUNE



DGNB –som standard eller kvalitetskontrol



Spørgsmål ?.....

