

Verdensmål hos Christensen & Co Arkitekter

CHRISTENSEN & CO



Projekter

Ny skole i de Gamles By (GABYs) på Nørrebro i København. Udviklet med fokus på cirkulære principper for materiale forbrug. **B112** nyt forskningsbyggeri på DTU. Med DGNB diamant og koncept for design for disassembly.

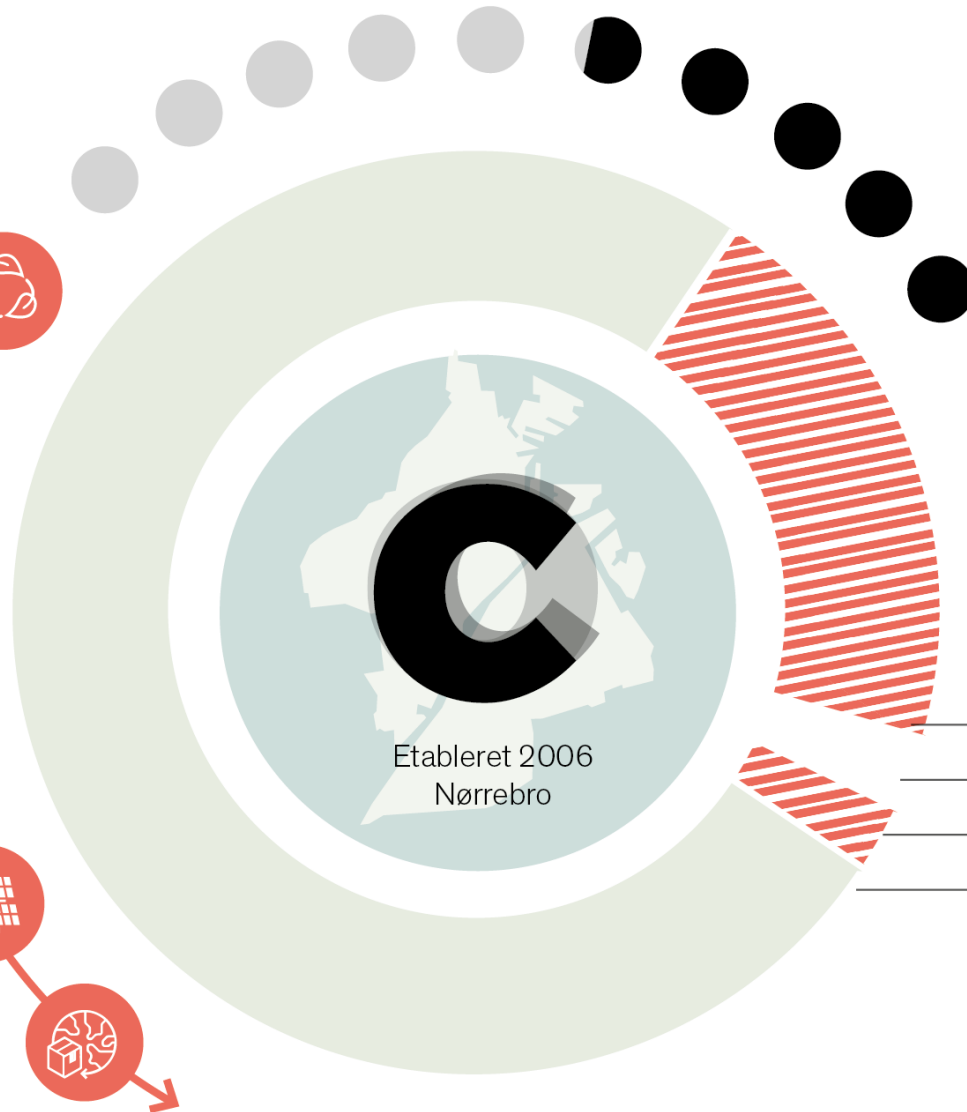
Bæredygtigedscertificerede projekter til bl.a. DGNB, LEED og Miljø Bygnad Guld.

Læringsbyggeri til børnehaver, folkeskoler, produktionsskoler universiteter

Mere end **400.000 m²** til læring og forskning. Alle med et fokus på bæredygtighed.

32 priser og præmiering for vores arkitektur og. Herunder Energiprisen for reduktion af **CO₂ udledning på Kistefosdammen børnehaver** både i opførelse og drift.

Første offentlige CO₂ neutrale byggeri i Danmark, **Green Lighthouse**. Første DGNB certificerede projekt efter pilotfasen for bæredygtighedsordningen i Danmark, **KMC miljøcenter i Nordhavn**. Første Energi+ børnehaver i Danmark, **Solhuset i Hørsholm**.

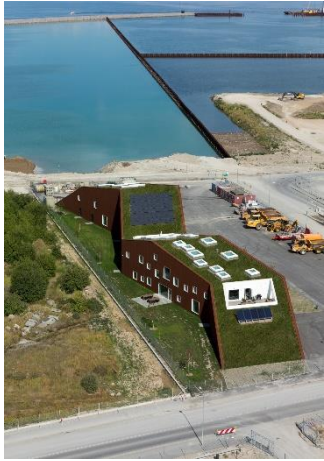


medarbejdere

41 ansatte
19 kvinder
22 mænd

projekt statistik

20% Kultur og sport
2% bolig
3% andet
75% læring



CHRISTENSEN & CO



Nadia Sander Strange



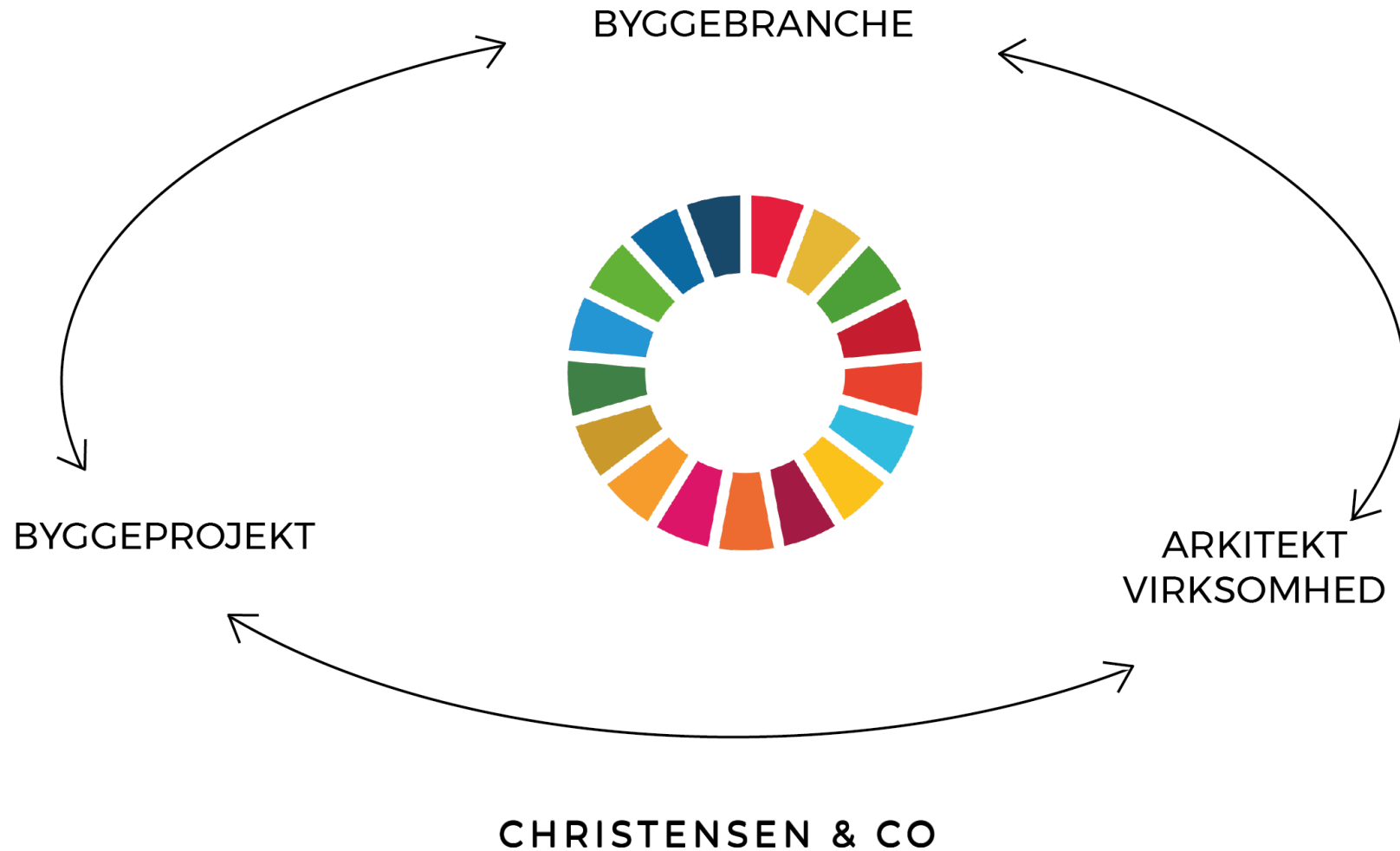
- Verdensmålrådgiver og CSR-ansvarlig
- Cand. Mag. Tværkulturelle Studier, KU
- International udvikling i lokal praksis
- Procesfacilitator ift verdensmål i projekter og ansvarlig for bæredygtighedstiltag på tegnestuen



Hvorfor verdensmål?
Vi vil gøre en forskel



En del af en helhed





Økonomi er en ressource





FB BB

- Foreningen Bæredygtige Byer og Bygninger

Vi engagerer os

- Medlem af Global Compact siden 2010
- Medstifter og underskriver af byggeriets samfundsansvar
- Medlem af Foreningen for Bæredygtige Byer og Byområder
- Støtter Arkitekter uden grænser
- SMV'er er ikke underlagt lovkrav om at afrapportere på bæredygtighed, men vi tror på at det hjælper os til at definere en stærk praksis i vores arkitektur



Vi engagerer os

- I bestyrelsen hos Foreningen for Byggeriets Samfundsansvar (FBSA)
- Underviser på Arkitektforeningen og KADKs +2 med fokus på arkitektonisk kvalitet.
- Byggesocietets akkvisitionsudvalg
- Arbejdsgruppen for verdensmål hos FBSA
- Bestyrelsen Care Danmark, der arbejder med klimaforandringer

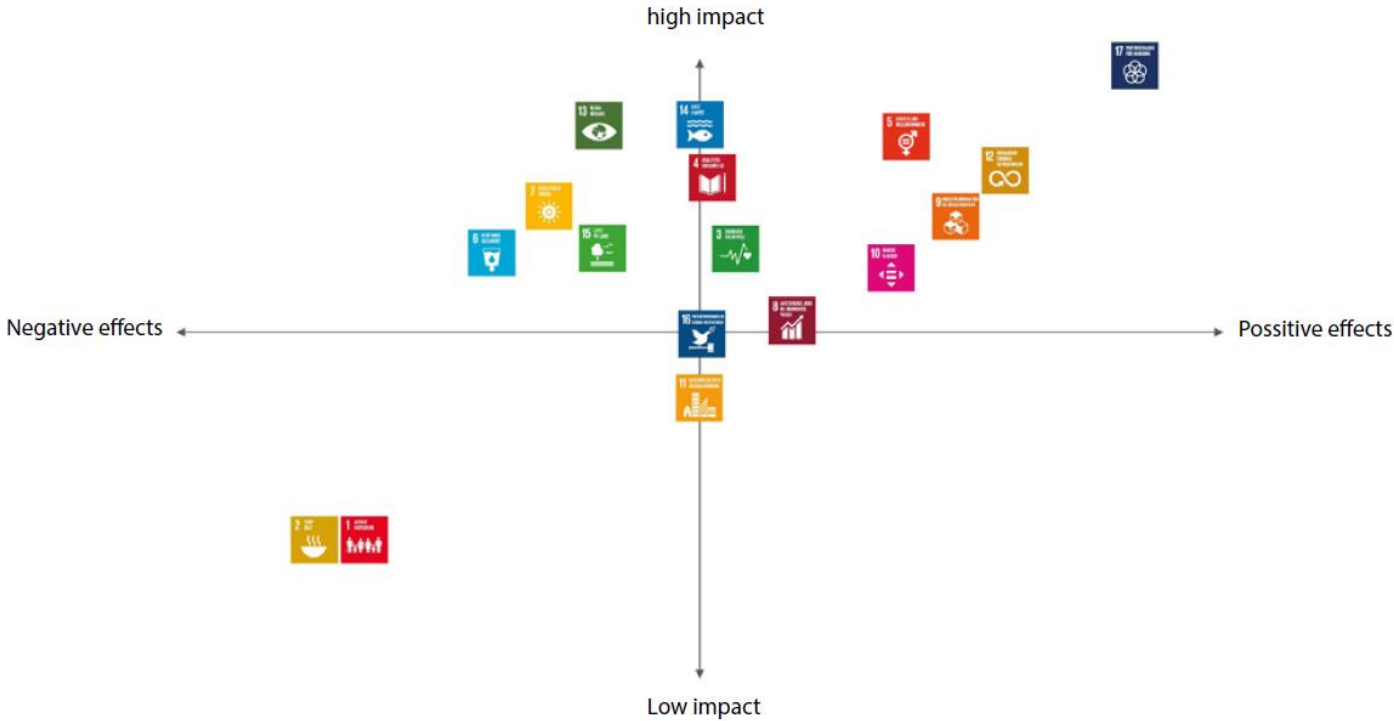


Som arkitektvirksomhed

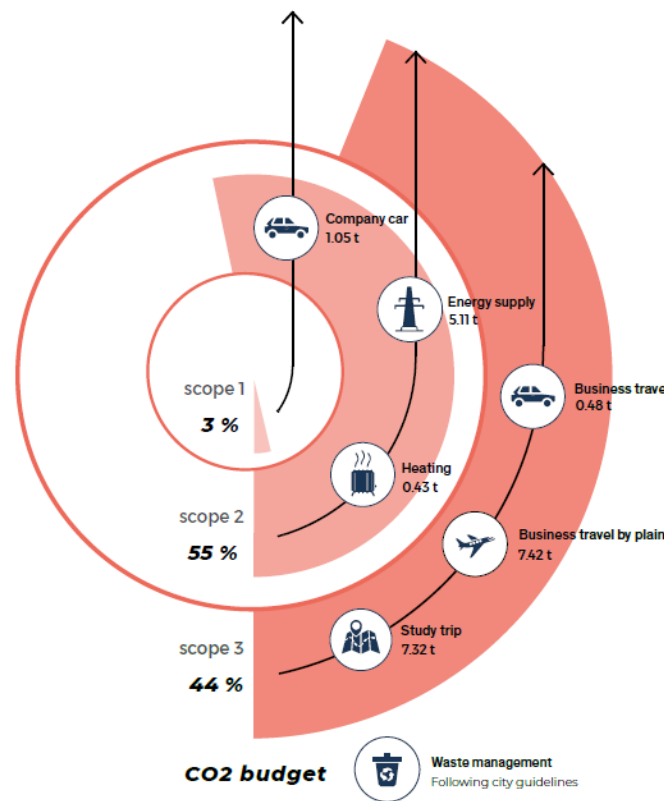
CHRISTENSEN & CO



Workshop om verdensmål på tegnestuen



CO2-regnskab: Baseline udfra GHG protocol



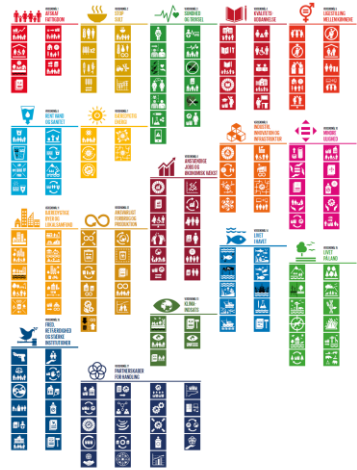


I byggeprojekter

CHRISTENSEN & CO

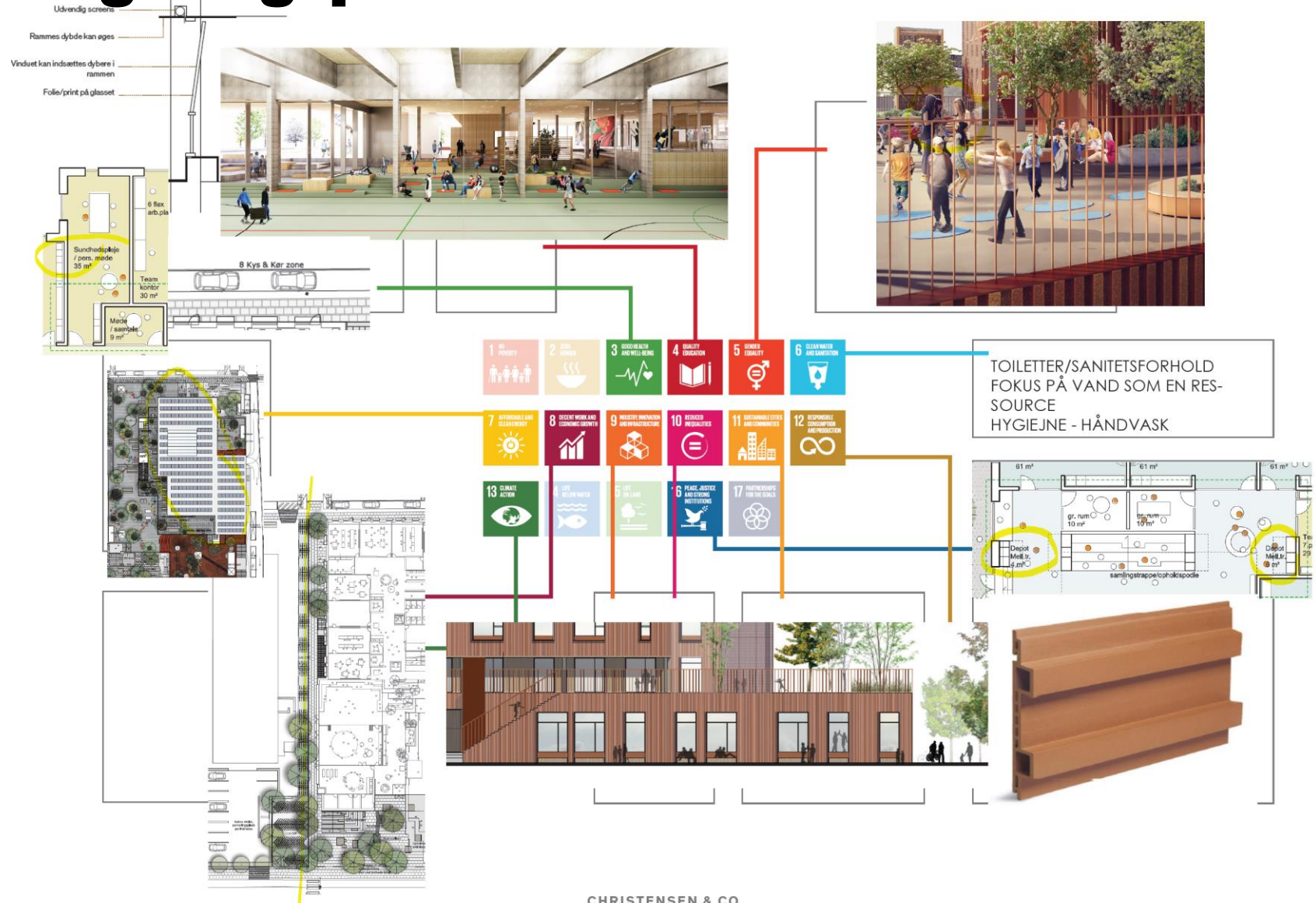


Workshop om verdensmål i projekter



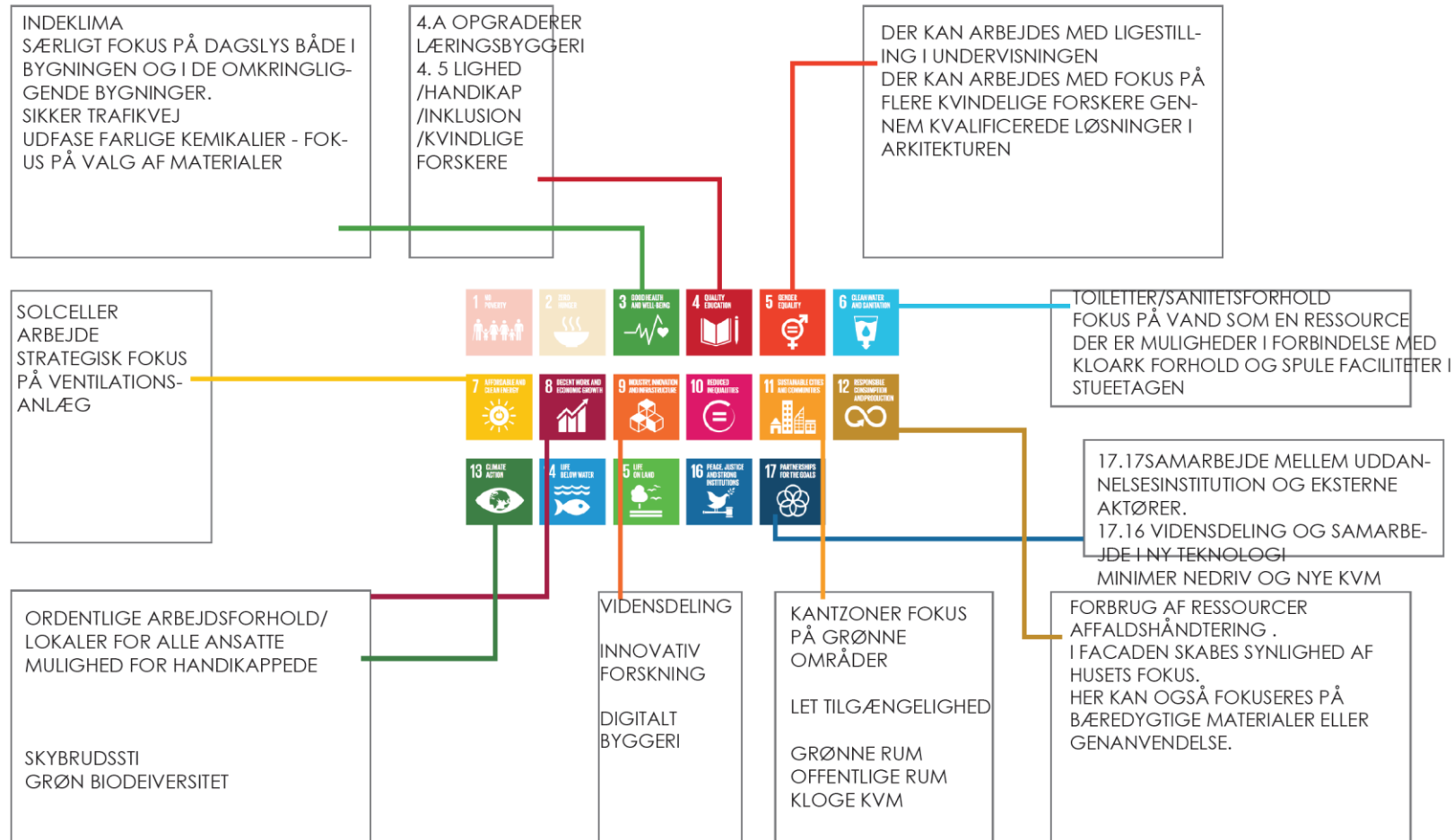


Kortlægning potentialer





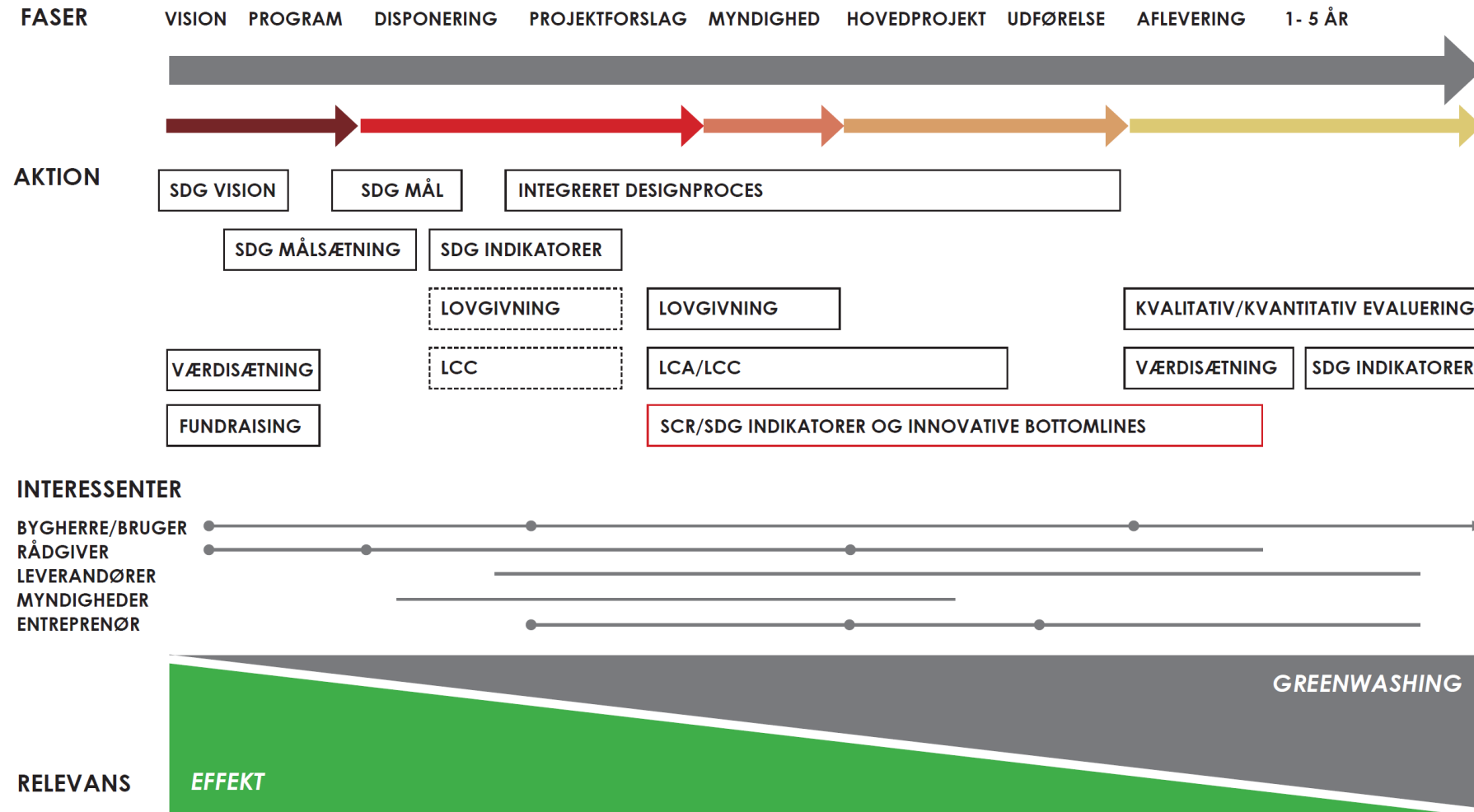
Kortlæg projektets potentiale





Verdensmålene fordelt på faser

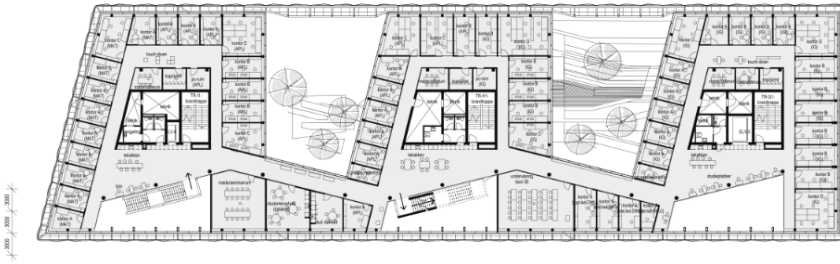
PROCESPLAN SDG FN'S 17 VERDENSMÅL



De 169 delmål



No Dead Ends



CHRISTENSEN & CO



Robuste rammer



CHRISTENSEN & CO



Reducer CO2



CHRISTENSEN & CO





Økonomi er en ressource

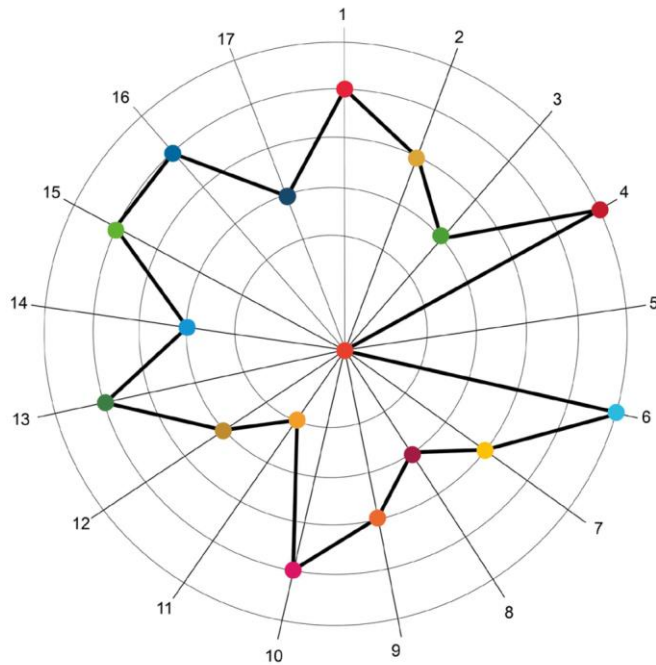




Byggebranchen

CHRISTENSEN & CO

Værktøjer: husk 169 delmål i screening



VERDENSMÅLENE SOM AGENDA FOR FORANDRING
 FBISA - CHARTER. ANBEFALINGER TIL HANDLING FOR ALLE PARTER
 ROADMAP

STRATEGI
 LEDELSENS ARBEJDE - SÆT RETNING
 SIDE 47 Hvor vil I hen - og hvordan? Brug business model canvas
 SIDE 49 Lav interessentanalyse(r)
 SIDE 51 SWOT Jør selv som virksomhed
 SIDE 53 SWOT Jør selv for hvor I gerne vil hen
 SIDE 55 Saml op - Opdater jeres strategi og sæt jeres baseline

VIRKSOMHEDENS FORANDRINGSPROCES
 REFLEKSION I SAMARBEJDE MED MEDARBEJDERNE
 SIDE 59 Verdensmål og indikatorer og benchmarks
 SIDE 67 Prioritering
 SIDE 69 Porteføljeanalyse
 SIDE 71 Saml op - Allokering af ressourcer og tid

WALK THE TALK
 IMPLEMENTERING I VIRKSOMHEDENS DAGLIGDAG
 SIDE 89 Medarbejderhåndbogen
 SIDE 101 Organisering og metode
 SIDE 103 Mål og målsætning

VERDENSMÅLSARKITEKTUR
 IMPLEMENTERING I VIRKSOMHEDENS PROJEKTER
 SIDE 110 Lav en køreplan for jeres projekter
 SIDE 127 Projekt håndbogen
 SIDE 129 Sæt mål og forfølg dem

OPSAMLING
 VIRKSOMHEDENS REFLEKSION
 SIDE 181 Hvordan I kan samle op på jeres forandringsproces og projekter?

FORBEDRING
 VIRKSOMHEDENS ERFARINGSOVERFØRSEL
 SIDE 187 Opdater køreplan, medarbejderhåndbog og projekthåndbog

Lad os tage hul på processen!



PLANLÆG

DESIGN

UDFØR

EVALUER

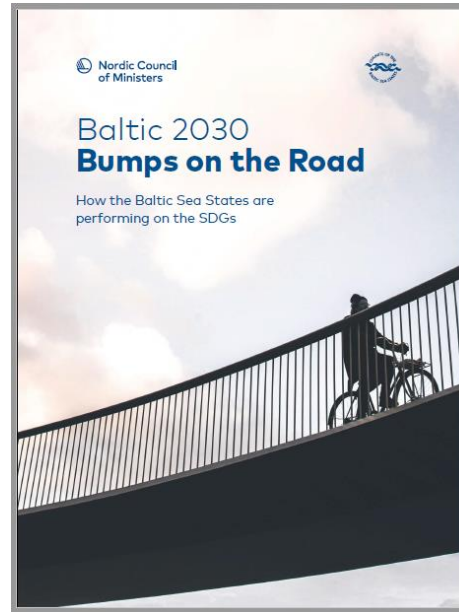
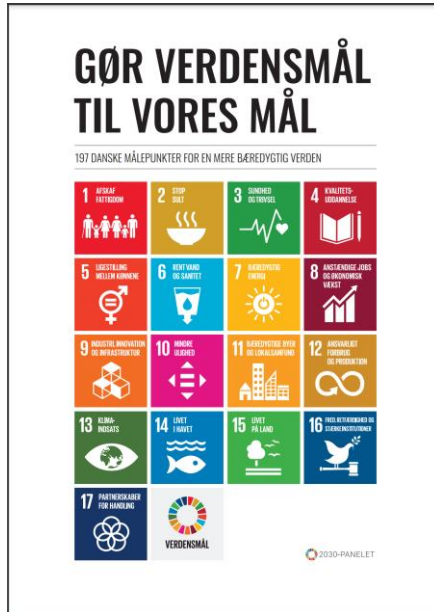
OPDATER

TRIN I JERES FORANDRINGSPROCES





Verdensmålene give ny viden til projekter



	Rank	Overall SDG Index Score	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Denmark	2	84.2	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Estonia	15	78.6	Yellow	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Finland	3	84.0	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Germany	6	81.7	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Iceland	14	79.3	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Latvia	32	75.2	Yellow	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Lithuania	36	73.6	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Norway	4	83.9	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Poland	27	75.8	Yellow	Orange	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Russia	62	68.9	Green	Orange	Red	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
Sweden	1	85.6	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow

Scale

Figure 1: A green rating denotes SDG achievement, and is assigned to a country on a given SDG only if all the indicators under the goal are rated green. A red rating is applied only if the two worst-performing indicators score red. The thresholds for yellow and orange varies across the SDGs (Bertelsmann Stiftung & SDSN 2017).

- Vores Mål 2020
- Danske indikatorer
- Udført af Danmarks Statistik
- Målingen viser negativ udvikling på mål 4: kvalitetsuddannelse, mål 15: biodiversitet og 16: transparente institutioner.

- Baltic Bumps on the Road 2018
- DKs performance på internationale indikatorer – på 5 mål
- Udført for Nordisk Ministerråd
- Rapporten peger på at vi i DK særligt har et problem med for højt ressource forbrug og miljøpåvirkning