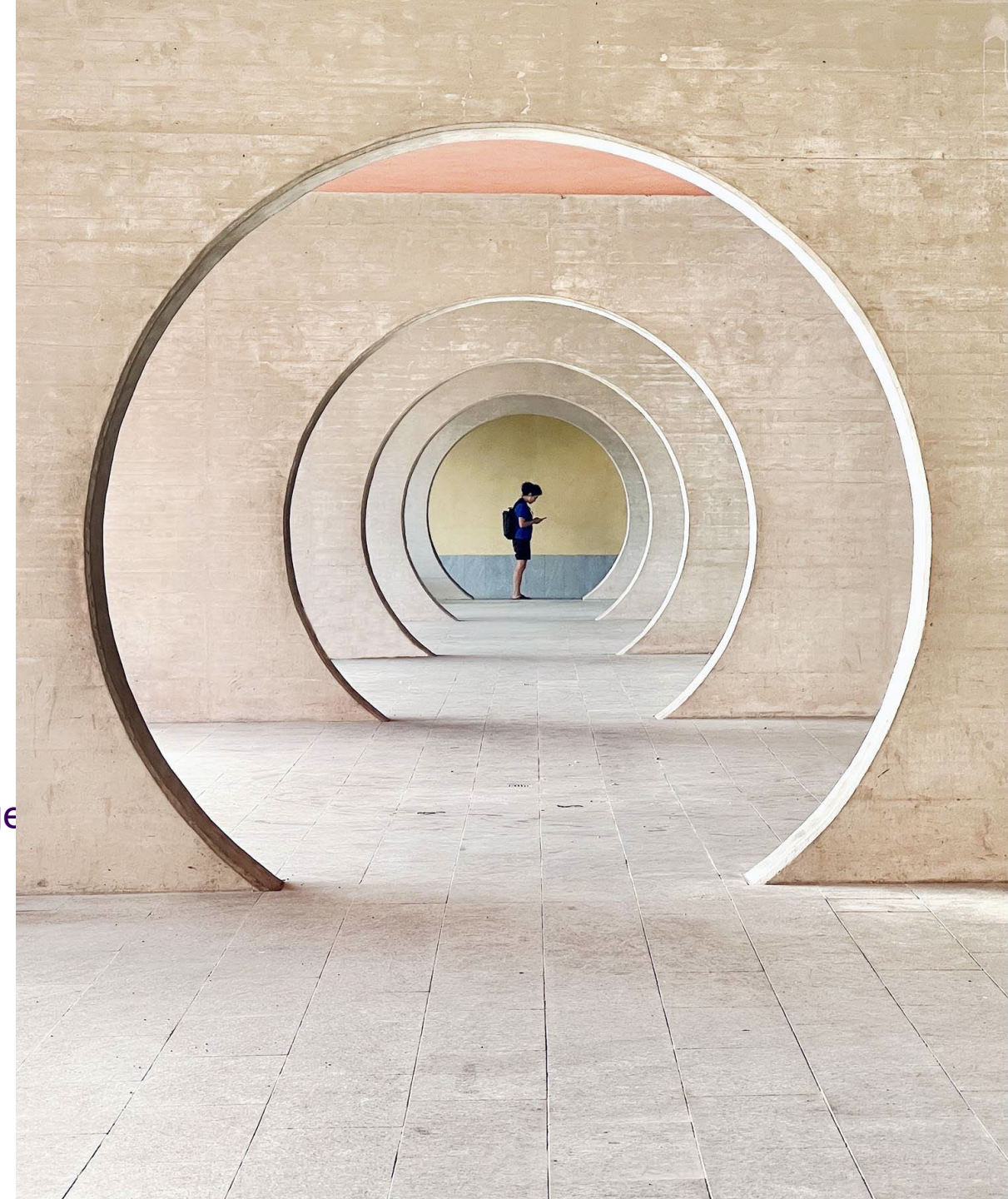
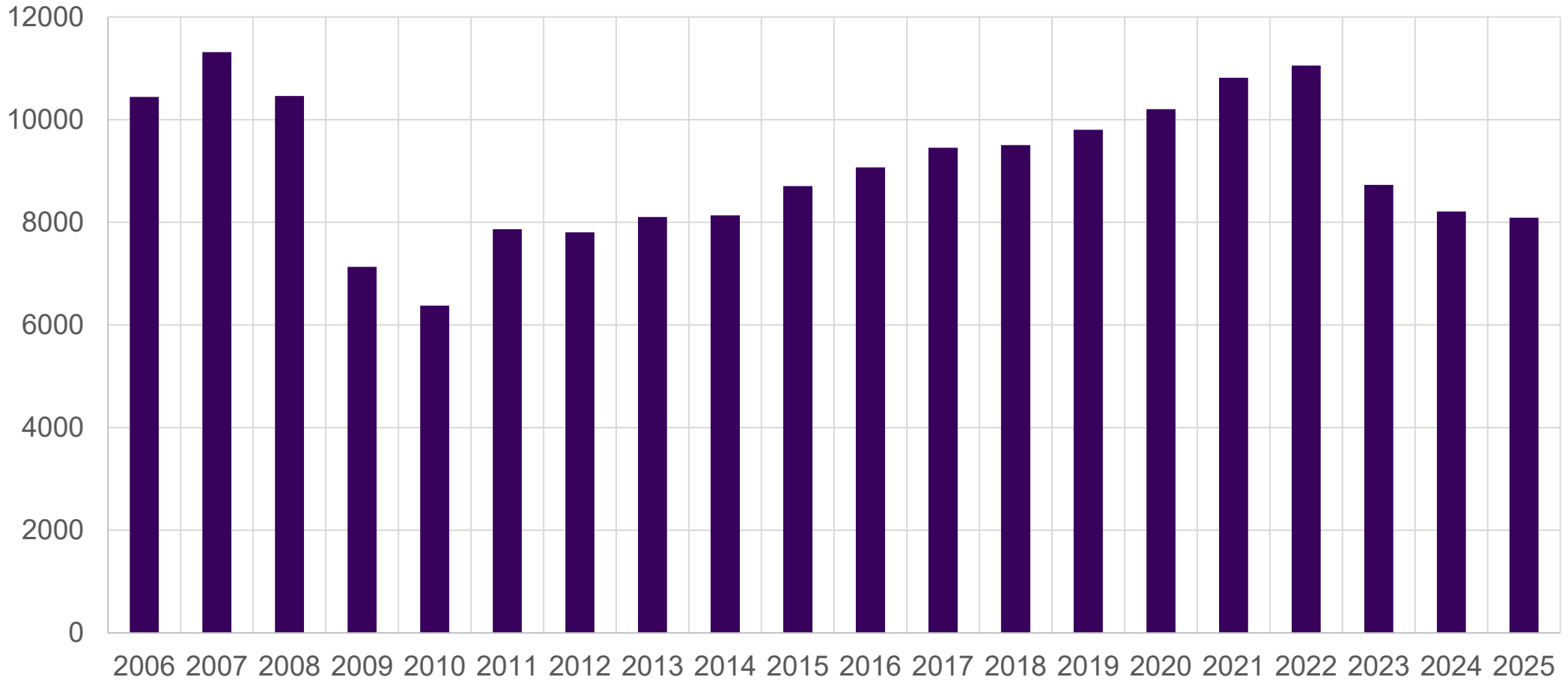
Beton i bevægelse

Dansk Betondag d. 24. september 2026
Jesper Knudsen, Bestyrelsesleder i Fabriksbetonforeninge
Managing Director i Unicon A/S

dansk beton
En del af DI



Nedadgående produktionsmængder



Omdømmet er i bund

Beton ligger på linje med tobak og lige efter olie, ift. hvordan det er som produkt

Konkurrencen fra andre materialer er stigende

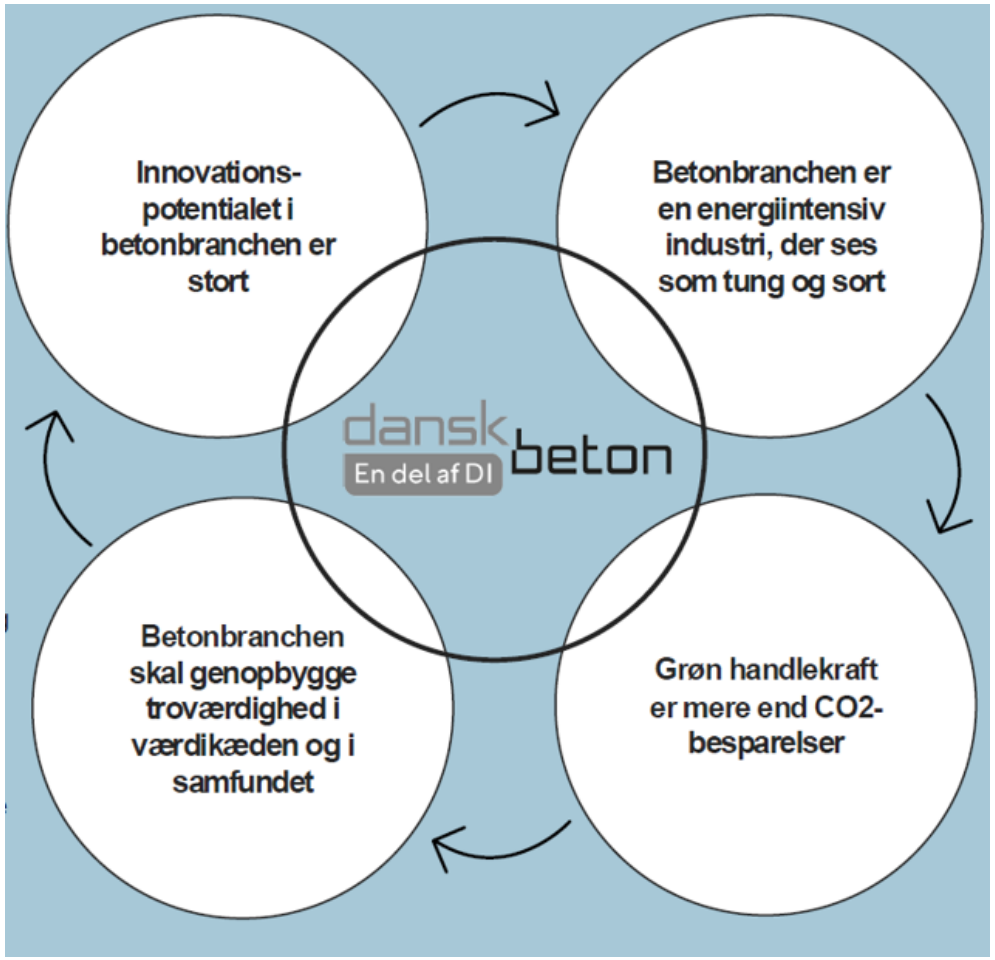
TRÆ I BYGGERIET
DET NATURLIGE VALG

NYHED, 26. AUGUST 2026

PRESSEMEDDELELSE: TRÆ I BYGGERIET VIL RYDDE BARRIERERNE AF VEJEN FOR MERE TRÆ



Derfor igangsatte Dansk Beton et strategiarbejde, som startede med en interessentanalyse



VISION

Byggeri og anlæg i beton som drivkraft for fremtidens robuste samfund i balance med klima, biodiversitet og råstoffer

STRATEGISK RETNING OG MÅLSÆTNINGER

- Uanfægteligt i samfundet
- Anerkendt af sektoren
- Innovativt i branchen
- Skabe bedre omdømme
- Udrydde myter og misforståelser
- Genetablere "license to operate"
- Tage centrale dagsordener

KONKRETE MÅLSÆTNINGER

- CO2-aftryk reduceres med 90% ift. 2019
- Al nedbrudt beton tages tilbage til betonindustrien
- Overforbrug af beton og armering bringes til ophør
- Nedbringe og deklarere betonprodukters aftryk på off-site biodiversitet

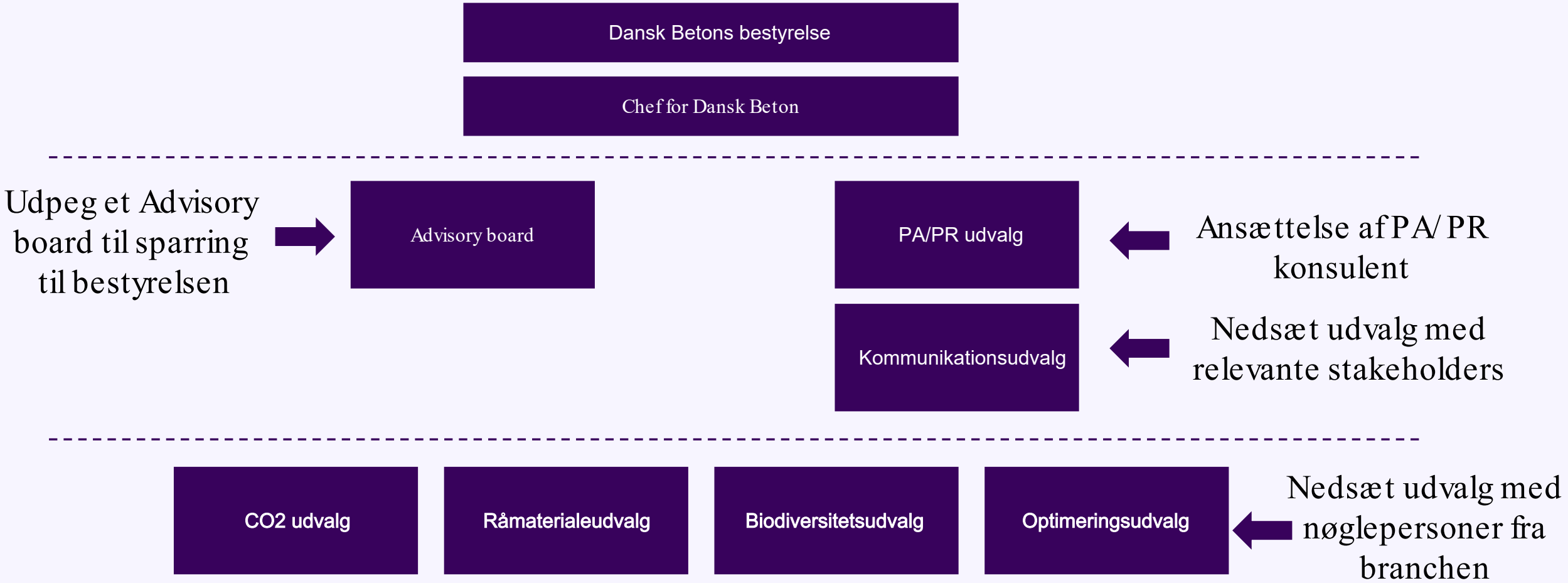
MISSION

Dansk Beton driver betonbranchens grønne omstilling og synliggør moderne betonløsningers værdi for bygge- og anlægssektorens værdikæde og for samfundet

VÆRDIER

- Troværdigt
- Ansvarligt
- Proaktivt

Organisering af strategiarbejdet i Dansk Beton



dansk beton
En del af DI

En styrket PA-indsats

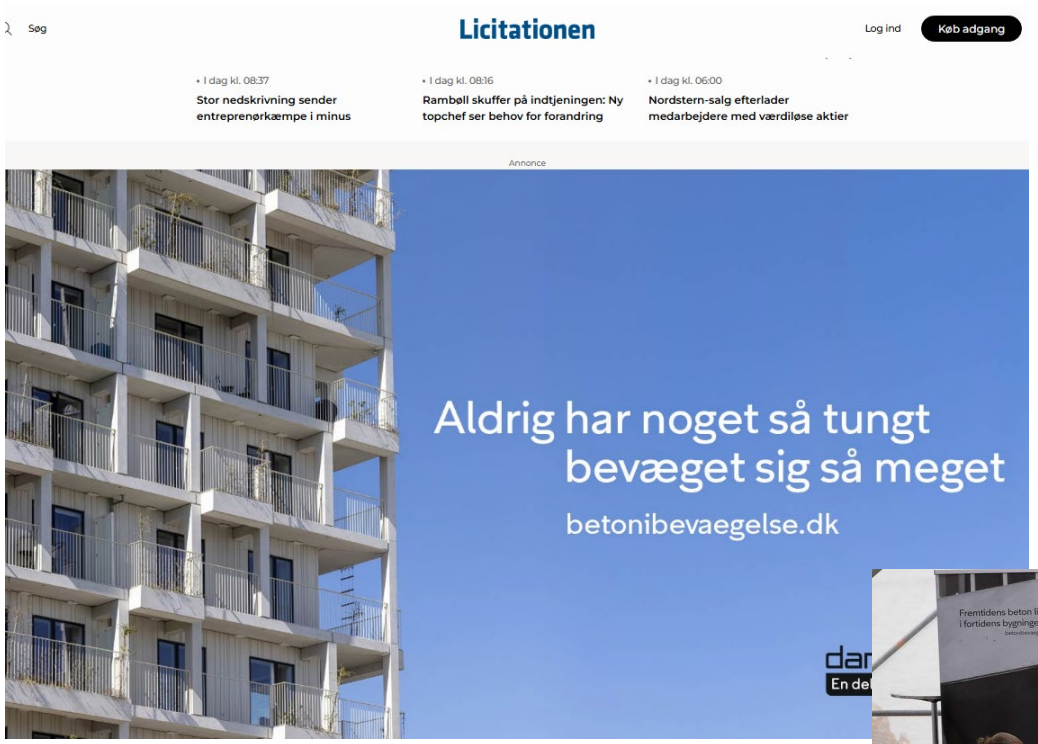
1) **Slotsholmen**
   a) Ordførere og politiske rådgivere
   b) Ministeriet og styrelsen

2) **Interessenter**
   a) Byggebranchen *(fx Bygherreforeningen, FRI, Arkitektforeningen)*
   b) Bygherrer og investorer *(fx pensionskasser, kommuner, Bygningsstyrelsen, Metroselskabet)*
   c) Grønne organisationer *(fx Concito, Rådet for GrønOmstilling)*



dansk beton
En del af DI

Landing page, annoncer i landsdækkende medier, LinkedIn, presse og deltagelse på Folkemødet









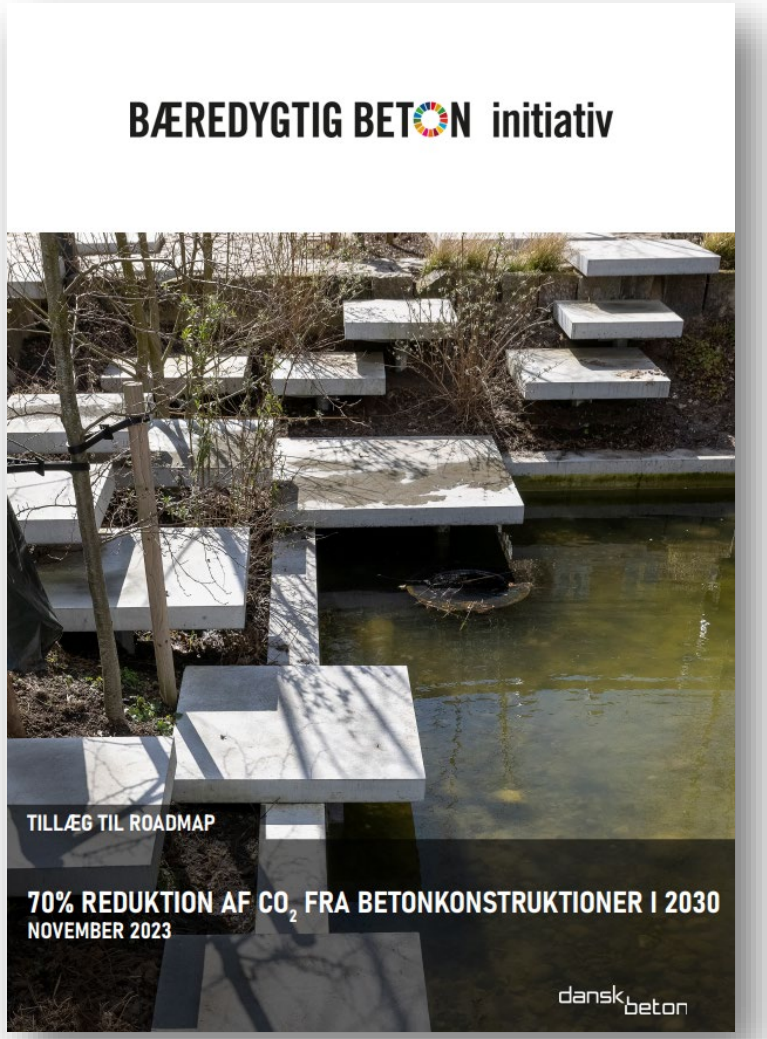
Dansk Beton på Folkemødet 2026

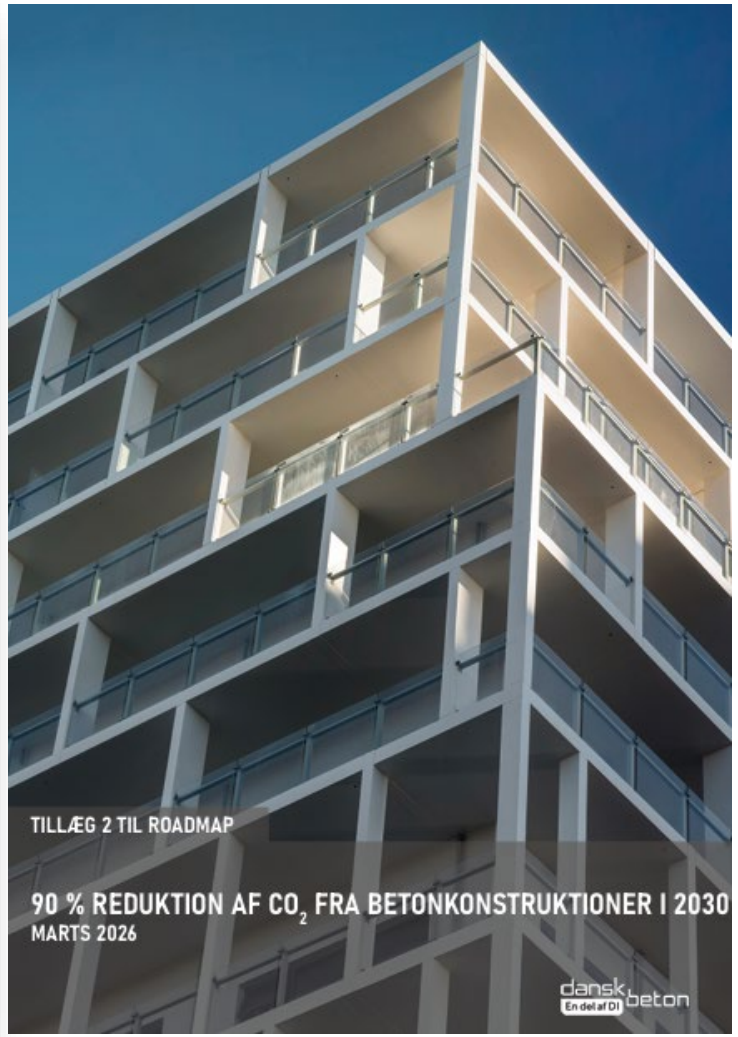
dansk beton
En del af DI

www.betonibevaegelse.dk

CO_2 udvalg
- roadmap → tillæ g 1 → tillæ g 2







dansk beton
En del af DI

CO_2 udvalg - prognoseprojektet

Fremskrivning af klimapåvirkningerne af beton i bygninger baseret på casebyggerier, der er nybyggede eller bliver færdigbygget i 2026.

Aftrykket fremskrives til 2027, 2029 og 2030

Mål:

- Hvor stort er CO_2-aftrykket fra beton? [kg/m²/år]
- Hvor meget fylder beton i LCA beregningen? [%
- Hvordan udvikler det samlede byggeri sig i vore strategiperiode?













CO_2 udvalg
- årlig bæredygtighedsrapportering

Vi skal kunne måle det, vi lover!

Vi skal kunne svare på, hvor langt vi er i med CO2 reduktioner som branche og hvor meget vi rykker år for år.



dansk beton
En del af DI

Optimeringsudvalg



TITEL
Dialoggrundlag for designoptimering af betonkonstruktioner

UDGIVELSESDATO
1. marts 2023

UDARBEJDET AF
- Dorthe Mathiesen, Dansk Beton
- Jan Søndergaard Hansen, Jan Søndergaard ApS (rådgiver for Dansk Beton)

PROJEKTGRUPPE
- Rambøll v/Tim Gudmand-Høyer og Daniel Halberg Spiegelhauer
- MOE v/ Brian Hurup-Felby og Per Beyer Christensen
- SWECO v/Lars Bork Hansen, Christian Corydon og Jacob Andersen
- Cowi v/Jens Mejer Frederiksen og Fedja Arifovic
- Niras v/Peter Noyé og Lars Zenke Hansen
- Optum v/Morten Andersen Herfelt og Jørgen Krabbenhøft
- Spæncom v/ Finn Passov
- CRH Concrete v/Lars Reimer

DIALOGGRUPPE
- AP Pension
- PFA Ejendomme
- Pension Danmark
- NREP
- Byggeri København
- Sønderborg Kommune
- Bygningsstyrelsen
- Domea.dk
- NCC Danmark A/S
- CG Jensen A/S
- MT Højgaard A/S
- Aarsleff A/S
- LM Byg A/S
- Bygherreforeningen
- Foreningen af Rådgivende Ingeniører

UDGIVER
Bæredygtig Beton initiativet er forankret i Dansk Beton, som er en branchesammenslutning i DI Byggeri.
www.danskbeton.dk

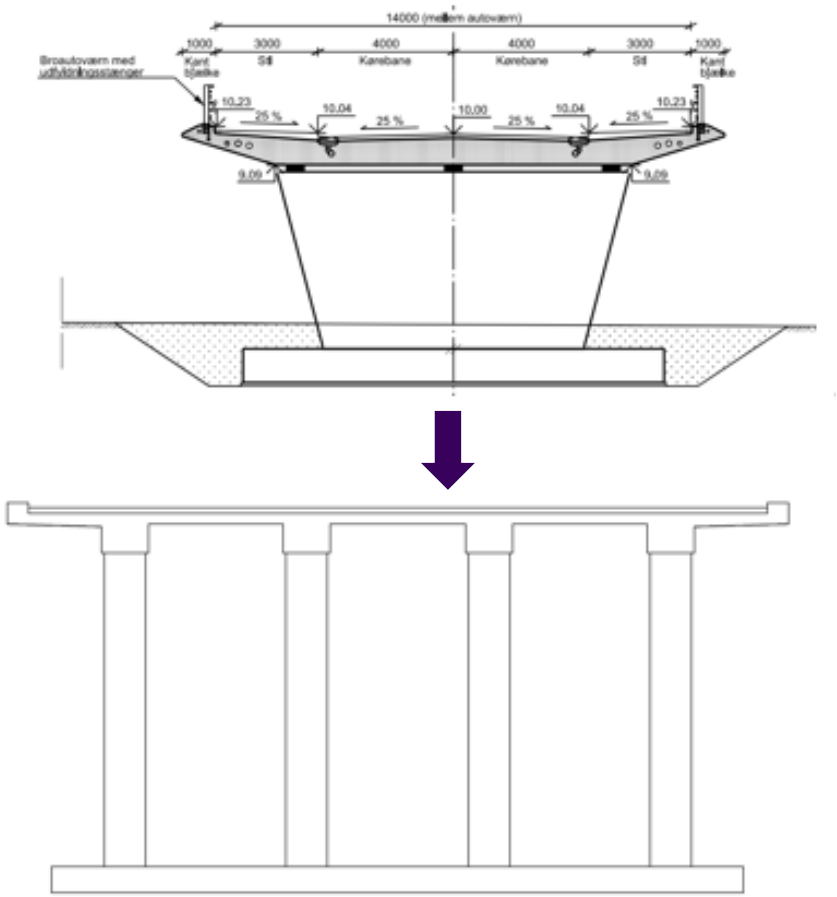
OPSÆTNING
Brøndum Layout

FOTO
Dansk Beton

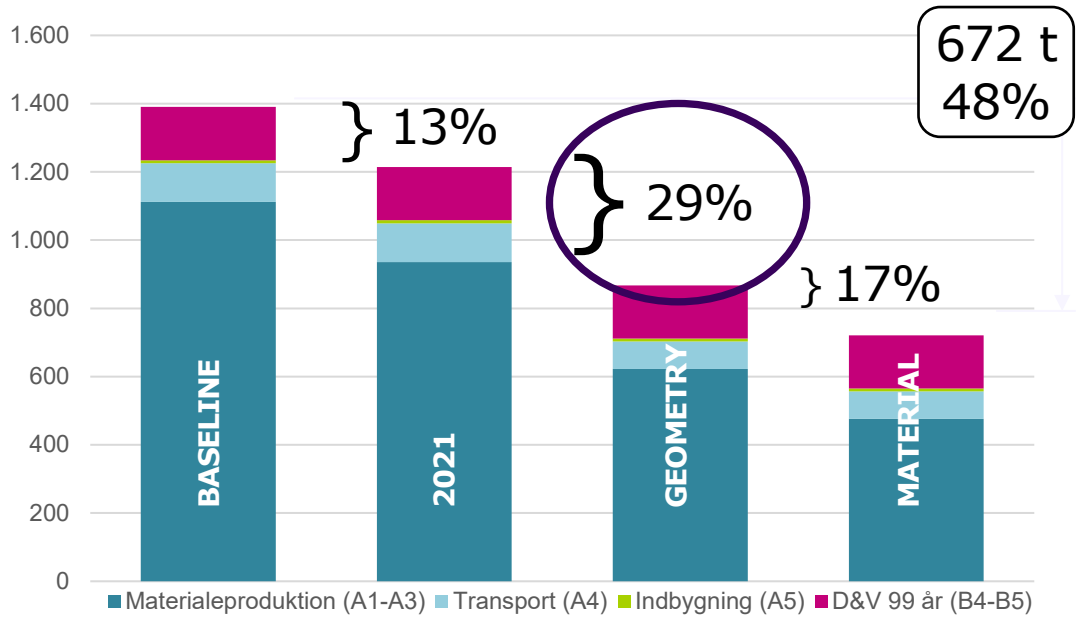
Parterne bag Dialoggrundlaget fraskriver sig ethvert ansvar for ethvert tab, der måtte følge ved brug af Dialoggrundlaget uagtet, hvordan tabet måtte være opstået.

dansk beton
En del af DI

Optimeringsudvalg
- designoptimering af broer



Analyse fra Rambøll og Emcon for Vejdirektoratet i 2021



Kilde: Christian Munch-Petersen, Emcon og Rambøll

Optimeringsudvalg
- designoptimering af Risskov Brynet





-25% CO_2 ved best in class materialer
-25% ved designoptimering

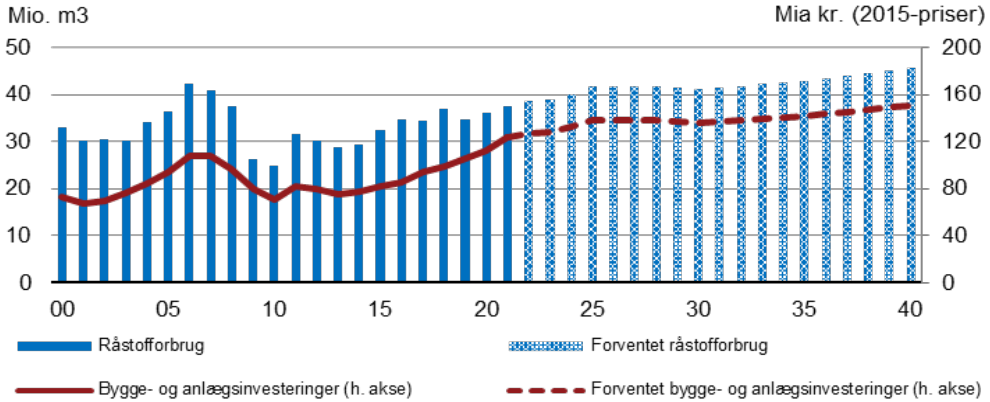
Ny analyse udført af Rambøll på bygning opført af AP Pension

Råmaterialeudvalg
- fra rigelighed til mangel

Behovet vokser 25% frem til 2040, forsyningen er utilstrækkelig i 2030, nogle steder allerede nu

Råstofforbruget forventes at stige med knap 25 pct. frem mod 2040

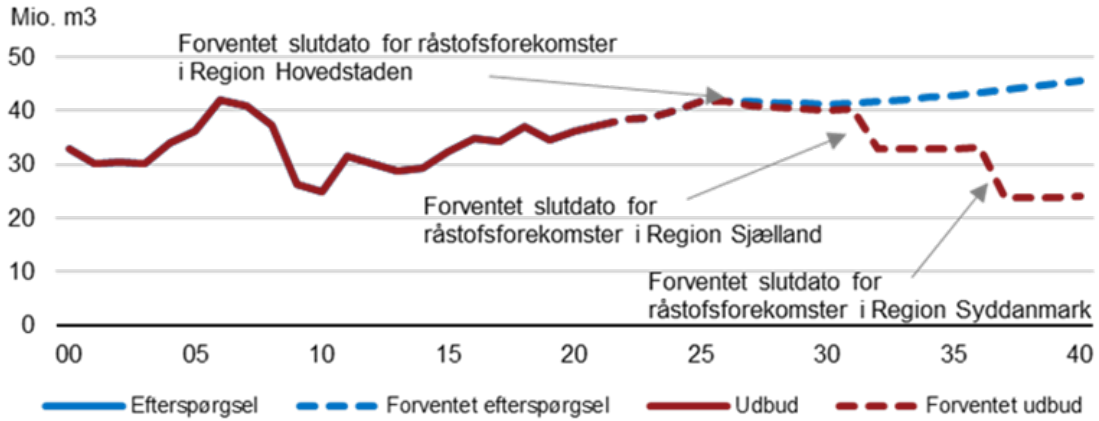
Råstofforbrug samt bygge- og anlægsinvesteringer, faktisk og forventet, 2000-2040



Anm.: For råstofforbrug er summen af landindvinding, havindvinding og nettoimport af sand, grus og sten. Bygge- og anlægsinvesteringer er 2015-priser, kædede værdier. Forventet bygge- og anlægsinvesteringer er beregnet pba. Finansministeriets 2030-plan

Kilde: Danmarks Statistik, Finansministeriet (2022) - 2030-planforløb: Grundlag for udgiftslofter 2026 samt egne beregninger.

Udbuddet af råstoffer kommer ikke til at kunne følge med efterspørgslen efter 2030



Anm.: Efterspørgslen er summen af landindvinding, havindvinding og nettoimport af sand, grus og sten. Udbuddet inkluderer indvinding til lands, til havs samt nettoimport af sand, grus og sten. Det er antaget, at fordelingen af indvinding af råstoffer mellem regionerne er konstant over tid.

Kilde: Danmarks Statistik, Danske Regioner, Videncenter for Jordforurening (2013) - Grønbog om muligheder og begrænsninger for øget anvendelse af sømaterialer som supplement til landbaseret råstofindvinding, Finansministeriet (2022) - 2030-planforløb: Grundlag for udgiftslofter 2026 samt egne beregninger.

Råmaterialeudvalg

- hvad er betonbranchens svar på råstofmangel?

- Genanvendelse dækker kun en lille del af behovet (<10 % af behovet for råstoffer)
- Forbruget af beton går (måske) ned pga. designoptimering og brug af andre materialer
- Findes der alternativer til sand og sten ?
- Er der råstoffer, der i dag anvendes til andet, som med fordel kunne anvendes til beton?



Biodiversitetsudvalg
- biodiversitet og beton?

- *Byggeri og anlæg bruger globalt omkring 40% af verdens råmaterialer. 8090% af det negative biodiversitetsaftryk ligger uden for byerne fx ved råstofindvinding*
  (Kilde: Professor på KU Carsten Rahbek)

- *69% af verdens dyreliv er forsvundet siden 1970*

Beton har en fordel:

- Vi ved hvor materialerne kommer fra~~-~~det skal kortlægges.
- Vi skal udarbejde en kortlægning af betonbranchens aftryk
- Vi skal opstille målsætninger for at nedbringe aftrykket



dansk beton
En del af DI

Vi skal gøre meget selv, men vi har brug for hjælp

- Producenterne skal levere, dokumentere og være transparente
- Bygherrer skal efterspørge og belønne dokumenteret forbedring
- Rådgivere skal optimere konstruktionerne tidligere
- Entreprenører skal omsætte løsningerne sikkert i praksis
- Politikere og myndigheder skal skabe langsigtede rammer