

## FORMÅL

Politikken har til formål at definere retningen for Christensen & Co Arkitekters strategiske arbejde med miljømæssig bæredygtighed. Vi ved, at vores fag medfører, at vi forbruger ressourcer. Derfor vil vi med denne politik tage ansvar for vores praksis. Hos Christensen & Co tror vi på, at arkitekter med holdning og hjerte kan gøre en positiv forskel. Med denne klimapolitik opstiller vi derfor ambitioner og konkrete aktiviteter for, hvordan vi vil handle for at minimere CO<sub>2</sub>-udledning og reducere ressourceforbrug i vores projekter samtidig med, at vi styrker grønne tiltag, regenerative praksisser og fokus på biodiversitet. Politikken målretter vores arbejde frem mod 2030 med to vigtige milepæle for aktiviteter i 2023, hvor nye CO<sub>2</sub>-krav til byggeri træder i kraft og den internationale arkitekturkonference UIA med FN's verdensmål som omdrejningspunkt finder sted i København. Vi vil i forbindelse med politikkens nedsættede arbejdsgrupper og udarbejde handlingsplaner på årlig basis. Vi arbejder i to spor: Vores arkitektoniske praksis og vores virksomhedspraksis.

Vi tror på, at politikker skal åbne samtalen - ikke lukke den! Med denne politik vil vi åbne dialogen om relationen mellem kultur og natur og dele viden om, hvordan arkitektur kan bidrage til en ny klimavenlig bygningskultur.

vi stiller altid kritiske spørgsmål

gør vi??

## DEFINITION

Vores tilgang til bæredygtighed er baseret på Brundtland-rapportens definition af bæredygtig udvikling:

"Bæredygtig udvikling er udvikling, der møder denne generations behov uden at kompromittere fremtidige generationer i at møde deres behov".

Christensen & Co Arkitekter er grundlagt med en ambition om at accelerere bæredygtige løsninger i arkitektur, og vi arbejder hver dag med at skabe spændende og inkluderende fysiske rammer, hvor bæredygtighed og æstetik er tæt forbundet. For at dette fokus indgår i alle vores projekter tager vi i vores designproces udgangspunkt i følgende tre grundforudsætninger:

### Kultur

Den menneskelige kontekst, den lokale forankring, de demografiske forudsætninger, og den eksisterende bygningskultur er del af vores design. I vores proces tager vi afsæt i brugernes værdier og de identitetskabende fællesskaber, som vores bygninger skal være del af og danne ramme om.

### Ressourcer

De fysiske forudsætninger på grunden, processerne, materialerne (eksisterende såvel som nye) samt økonomien, der indgår i projektet, er alle elementer som vi arbejder med for at minimere det miljømæssige ressourcestræk.

### Funktion

For, at vores bygninger skal fungere og skabe værdi over tid, skal vores arkitektur være svar på hvert enkelt projekts konkrete funktionskrav. Vi vurderer altid, hvordan brugerbehov og funktionskrav kan indarbejdes i fleksible løsninger, da det fremtidssikrer, at bygningen kan tilpasses forskydninger i behov eller ændring i brugergrupper. For at kvalificere vores løsninger tager vi udgangspunkt i brugernes egen viden om deres behov.

# klimapolitik

## AMBITIONER FOR EN NY KLIMAIVENLIG BYGNINGSKULTUR

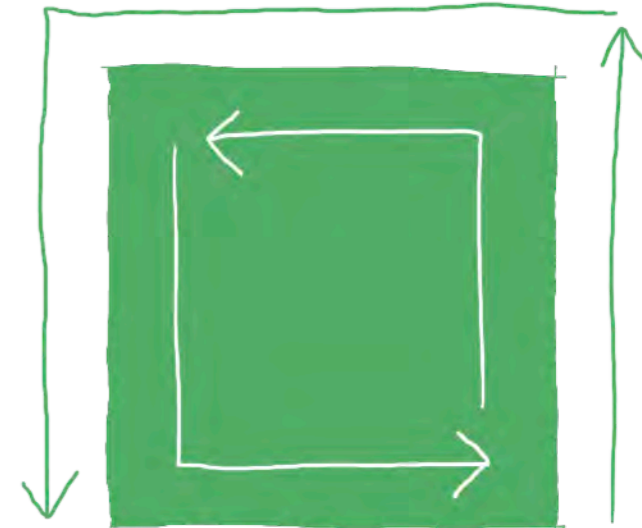
### Enkle bygninger til handlekraftige mennesker

Vi tror på, at vi som samfund skal have bygninger, hvor mennesker kan og vil påvirke deres omgivelser. Det vil sige, at mennesker skal kunne åbne et vindue, vælge lysindstillingen eller skru ned for varmen uden at blive styret af tekniske komplekse systemer og smarte algoritmer. Bygninger skal kunne gro, tilpasses og transformeres, efter vi har afleveret dem til brugerne.



### Bygninger er materialedepoter

Vi vil arbejde med cirkulære principper og dokumentere reduktion, genbrug og genanvendelse af ikke fornybare ressourcer i udførsel og drift. Derfor forholder vi os allerede tidligt i projekter til muligheden for genbrug og genanvendelse for at bevare materialers værdi på så højt et niveau som muligt, i så lang tid som muligt. Vi afsøger muligheder for direkte genbrug relateret til et projektsite, vidensdeling af nedtagne materialer og vi arbejder med designløsninger, der kan skilles ad og indgå i nye materialestrømme over tid. Vi arbejder for at bevare materialers værdi på det højst mulige niveau længst muligt og vælge materialer med lavt CO<sub>2</sub> aftryk uden uønsket kemi.



### Balance og symbiose mellem natur og kultur

Vi arbejder målrettet med at minimere vores bygningers negative ressourcestræk og reducere CO<sub>2</sub>-udledning. Samtidig vil vi øge bygningernes positive aftryk ved at etablere og dyrke potentialer i grønne miljøer, der kan kompensere for CO<sub>2</sub>-udledning fra byggeprocessen, og som kan understøtte lokal biodiversitet. Vi balancerer vores tiltag for miljømæssig bæredygtighed med et fokus på social bæredygtighed, da vi ved, at vores bygninger står længere, hvis mennesker sætter pris på de fysiske rammer og hvis de fungerer til mere end én brugergruppe.



### Bæredygtighed skal opleves

Med denne politik vil vi tage ansvar for de ressourcer vi forbruger og vi vil skabe en bevidsthed hos vores brugere omkring bæredygtighed og ressourceforbrug. Det betyder også, at vi vil forpligte os til at skabe spændende og oplevelsesrige bygninger, hvor bæredygtige tiltag er grobund for en ny klimavenlig kultur. Med vores arkitektur kan vi resituere mennesker og skabe en øget bevidsthed om relationen mellem det byggede miljø, forbrug og adfærd. 75% af vores projekter er læringsbyggerier. Vi ser derfor en særlig opgave i at skabe arkitektur hvor fremtidens generationer kan lære om en bæredygtig livsstil gennem de fysiske rammer.



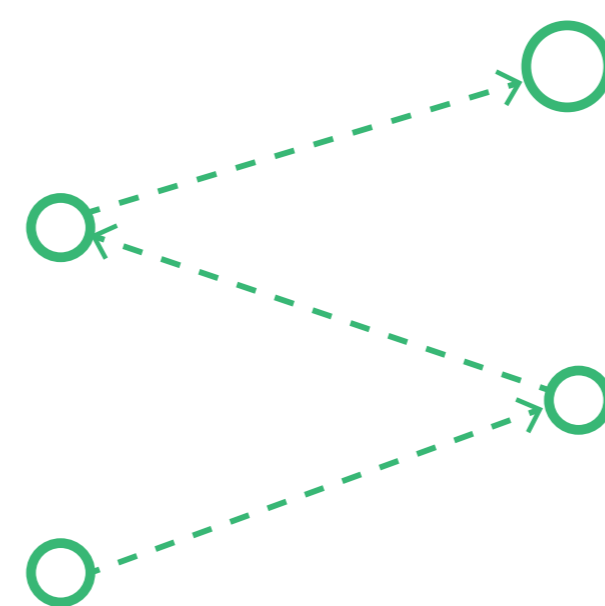
CO<sub>2</sub> LCA  
SDG DGNB

## AKTIVITETER PÅ TEGNESTUEN FOR AT INDFRI POLITIKKENS AMBITIONER

### Vi evaluerer på effekten af tiltag

Vi evaluerer på brugernes oplevelse af vores byggerier. Det gør vi både i forhold til om projektspecifikke kvaliteter fungerer og i forhold til, hvordan tiltag omkring bæredygtighed opleves af brugerne. Vi tror på, at vi får ny viden og en øget bevidsthed om vores egne praksis gennem disse undersøgelser. Det åbner op for en dybere forståelse af den kultur vores bygninger er grobund for. Det giver også et afsæt til at tilpasse projekter til brugerbehov over tid for derved at forlænge bygningernes levetid.

Vi evaluerer på vores virksomhedsadfærd og evaluerer bl.a. årligt på den samlede CO<sub>2</sub>-udledning relateret til vores aktiviteter. Dette indgår i vores CSR-rapport.



### Efteruddannelse og værktøjer

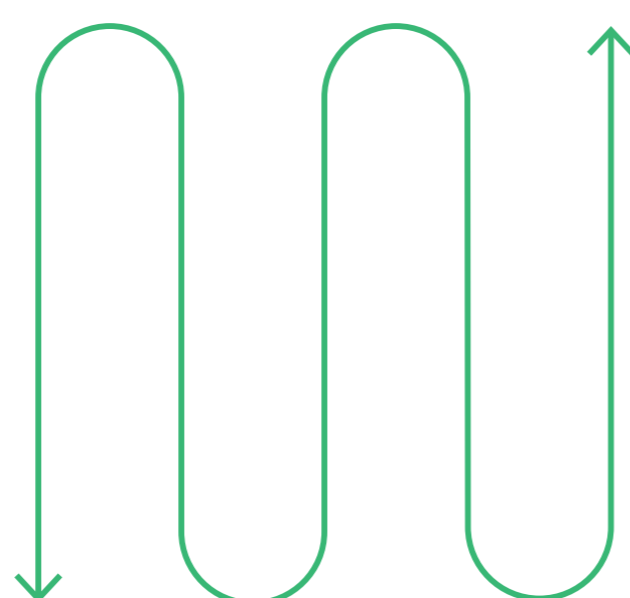
Vi arbejder med branchespecifikke værktøjer, der kan optimere vores design i forhold til at minimere CO<sub>2</sub>-udledning fra vores projekter. LCA-byg er grundlaget for vores arbejde, men derudover arbejder vi også med LCC, dagslysoptimering, materialereduktion og cirkulær økonomi. Vi tilrettelægger fælles efteruddannelse som bidrager til vores kollegaers viden og erfaring med at arbejde med CO<sub>2</sub>-reduktion og regenerative praksisser.

I vores drift udarbejder vi hvert tredje år en overordnet handlingsplan for CSR-tiltag. Tegnestuen har en efteruddannelsesplan, som er koblet til vores medarbejderudviklingssamtaler og ud fra denne identificerer vi sammen relevante værktøjer og efteruddannelsesforløb, som kan styrke vores arbejde med klima og miljø.



### Vidensdeling

Vi ved, at det kræver viden at minimere vores CO<sub>2</sub>-forbrug og omstille byggeriet til en mere cirkulær praksis. Vi tror på, at vi kan bidrage til at udvikle den viden ved at dele data og erfaringer både internt og eksternt. Vi indgår i samarbejder med byggeriets aktører, universiteter og fonde for at udvikle viden om, hvordan byggeri påvirker klima og miljø. For gennemsigtighed i forhold til vores løsninger lægger vi vores LCA-beregninger offentligt tilgængelige på vores hjemmeside. I vores drift udarbejder vi årligt klimaregnskaber og disse er tilgængelige på vores hjemmeside og i vores CSR-rapport, som uploades til UN Global Compact en gang om året.



### Mål og transparens

Baseret på hvert projekts forudsætninger opstiller vi CO<sub>2</sub> mål. Tidligt i vores projekter vurderer vi, relevante scenarier for LCA-vurderinger og kvalificerer designløsninger med disse. Vurderingerne beror på LCA-beregninger på vores eksisterende byggerier, videnskabelig viden og branchestandarder for forskellige bygningsdele. Vi rådgiver i hvert projekt vores bygherrer til, hvordan de kan arbejde målrettet med CO<sub>2</sub>-besparelse indenfor projektets forudsætninger. Branchen har brug for et bredt løft i forhold til CO<sub>2</sub>-reduktion. Derfor er det vigtigt for os at gå i dialog med hver enkelt bygherre og ikke kun udvælge fyrtårnsprojekter for bæredygtighed.

Vi opstiller mål for vores egen drift og disse er offentligt tilgængelige i vores CSR-rapport. Som tegnestue forholder vi os i indkøb og afskaffelse af materialer til CO<sub>2</sub> forbrug og til genbrugs- eller genanvendelsespotentialer.

