

HVAD NU HVIS NUTIDEN IKKE ER FREMTIDEN?

ANNA ESBJØRN, PROGRAMCHEF, CONCITO



CONCITO

DENMARK'S GREEN THINK TANK

A scenic view of a park with a pond, trees, and people. The pond is in the foreground, reflecting the sky and trees. A large crowd of people is gathered on the grassy bank, some sitting on blankets, others standing. The background is filled with lush green trees under a clear sky.

TRENDS OG TENDENSER

**HVAD ER DET FOR EN
FREMTID, VI SER IND I?**

**HVILKEN TYPE BYER
SKAL VI UDVIKLE
TIL FREMTIDEN?**

**HVAD ER FREMTIDENS
STRATEGISKE
INDSATSOMRÅDER?**

FLERE KRISER PÅ SAMME TID



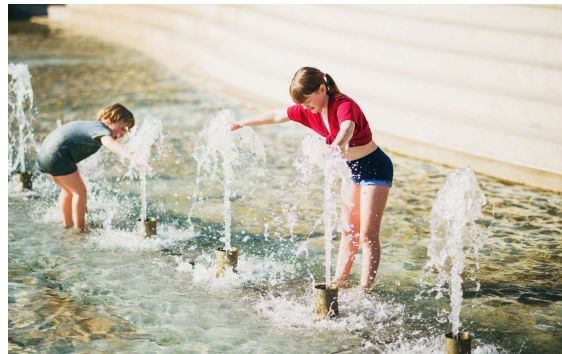
FREMTIDENS KLIMA

Planlægning under usikkerhed er udfordrende.

Det handler om at træffe kloge fremtidssikrede beslutninger.

Vi skal skabe klimarobuste byer, der ikke bare *tilpasser* sig et ændret klima, men som er *designet* til det.

Hvad betyder klimarobusthed og hvad er vejen dertil?

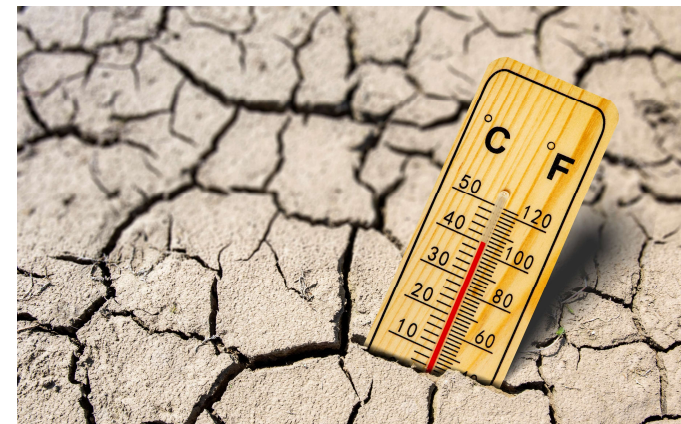
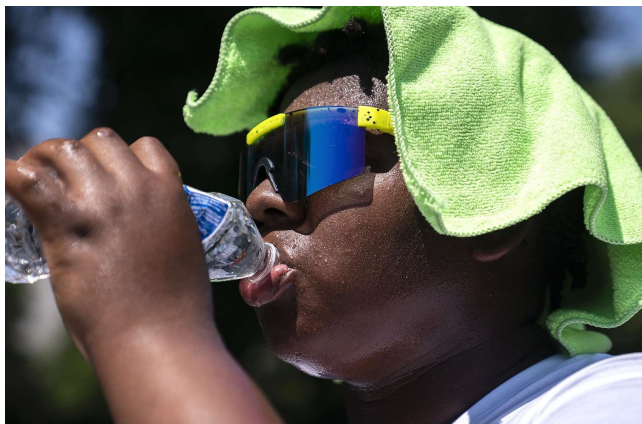


Der arbejdes i mange tidsskalaer, når vi taler om byplanlægning. Den enkelte bygning har måske en levetid på 50 år, mens et boligområde eller en by forventes at bestå århundreder.



BYERNE BLIVER VARMERE

Det skønnes, at
temperaturen i verdens byer
i gennemsnit vil stige 4°C
frem til 2100.



BYERNE BLIVER VÅDERE



DEN GRÅ BY



A scenic view of a park with a pond, trees, and people. The pond is in the foreground, reflecting the sky and trees. A large crowd of people is gathered on the grassy bank of the pond, some sitting on blankets and others standing. The background is filled with lush green trees and foliage.

TRENDS OG TENDENSER

**HVAD ER DET FOR EN
FREMTID, VI SER IND I?**

**HVILKEN TYPE BYER
SKAL VI UDVIKLE
TIL FREMTIDEN?**

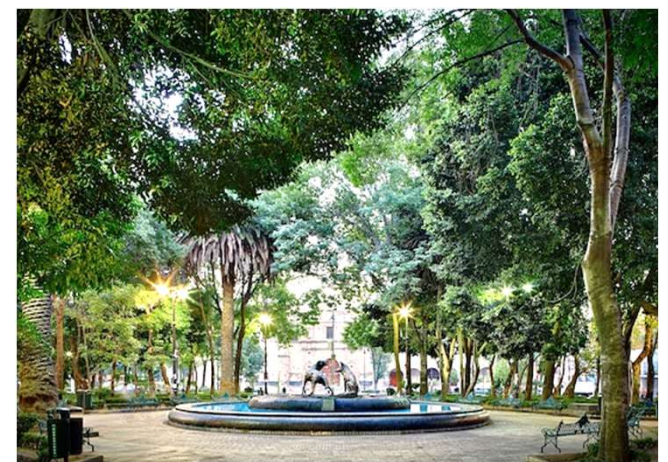
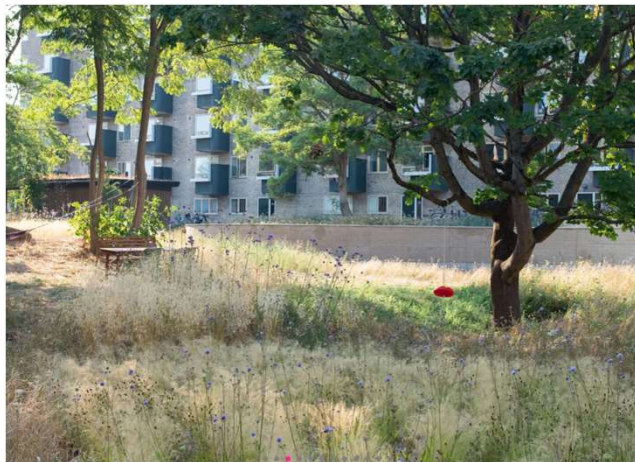
**HVAD ER FREMTIDENS
STRATEGISKE
INDSATSOMRÅDER?**

HVORDAN SER FREMTIDEN UD?

- Hvordan kan fremtidens byer få plads til et stigende behov for boliger samtidig med andre behov som klimatilpasning, bynatur, biodiversitet, grøn mobilitet, bæredygtig energiforsyning osv.?
- Vi planlægger og bygger oftest med kernefamilien som normen, men faktum er at 51% af danskerne bor alene
- Skal vi dele mere i fremtiden? (bil, gæsteværelse, maskiner mm.)
- Hvordan udvikler vi attraktive boliger med mindre klimaaftryk?
- Hvordan lykkes vi med at udfordre bilnormen?
- Hvordan kobler vi klimahensyn med øget trivsel?



DEN GRØNNE BY



MERVÆRDIER VED NATUR I BYEN



Bedre fysisk og mentalt helbred for beboere og besøgende



Nedkøling af byen, naturlig air condition og skygge



Leg, læring og samspil med naturen



Bedre luftkvalitet og mindre støj



Aktive transportformer såsom gang og cykling



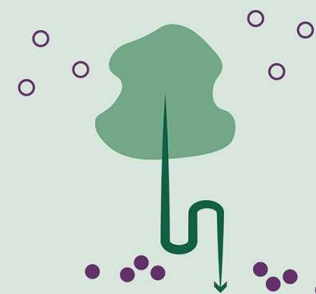
Mindre risiko for oversvømmelse og bedre drikkevandskvalitet



Plads til biodiversitet og forbedret økologisk resiliens



Muligheder for social interaktion og lokal sammenhængskraft



Reduktion af drivhusgasudledninger



Æstetisk værdi og styrket tilhørsforhold

BYER FOR ALLE



A scenic view of a park with a pond, trees, and people. The pond is in the foreground, reflecting the sky and trees. A large crowd of people is gathered on the grassy bank, some sitting on blankets, others standing. The background is filled with lush green trees under a clear sky.

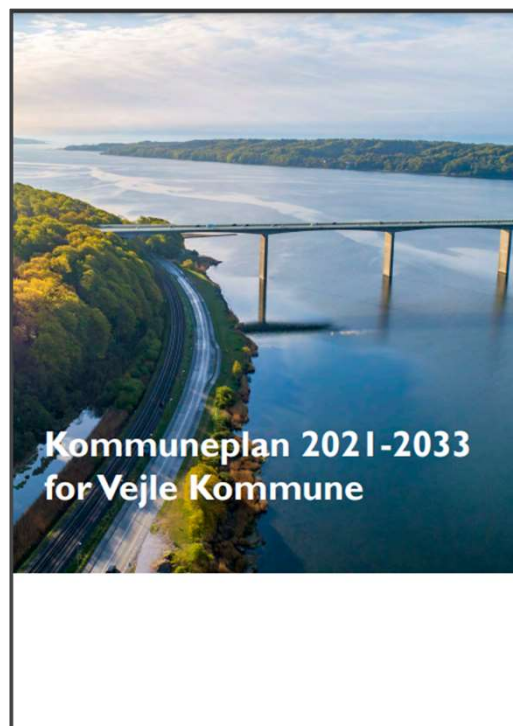
TRENDS OG TENDENSER

**HVAD ER DET FOR EN
FREMTID, VI SER IND I?**

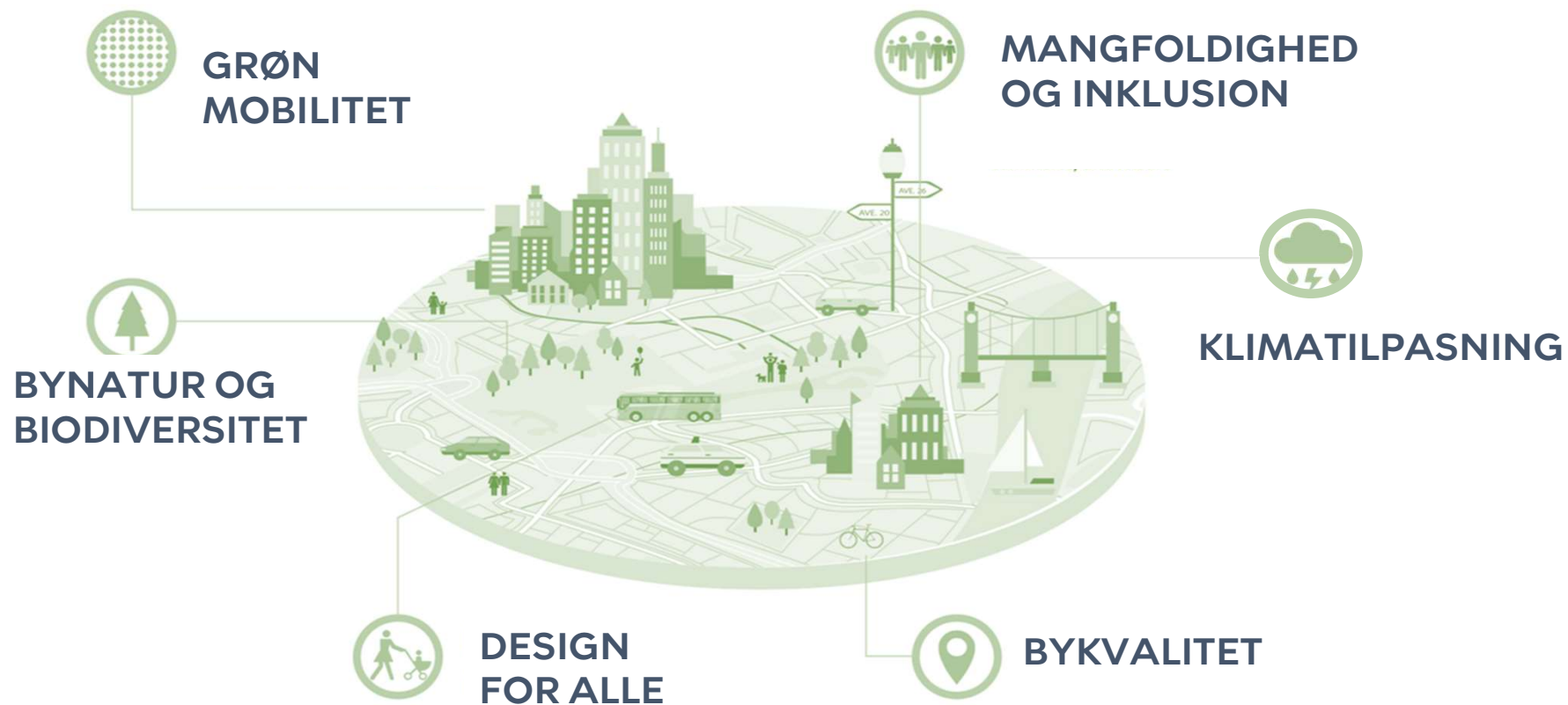
**HVILKEN TYPE BYER
SKAL VI UDVIKLE
TIL FREMTIDEN?**

**HVAD ER FREMTIDENS
STRATEGISKE
INDSATSOMRÅDER?**

PLANLÆGNING I DAG



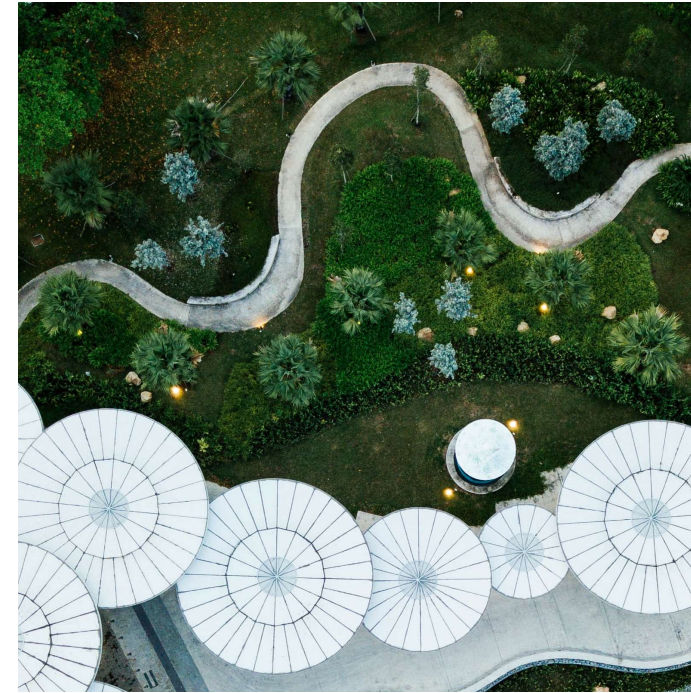
STRATEGISKE INDSATSOMRÅDER



FRA NATURBASEREDE LØSNINGER TIL NATURBASERET TÆNKNING

De fem elementer i naturbaseret tænkning:

1. At anerkende naturens værdi for både mennesker og økosystemer.
2. At tænke naturen systemisk og strategisk ind i byudviklingen.
3. At prioritere en retfærdig, inkluderende og lokalt forankret byudvikling.
4. At sikre kompetenceopbygning på alle niveauer.
5. At arbejde tværfagligt og tværgående for at sikre merværdier og multifunktionalitet.



GREEN URBAN GOVERNANCE



HVILKE MULIGHEDER GIVER PLANLOVEN?

Virkemidler i lokalplanlægning

I lokalplanerne kan der reguleres

- hvor meget bebyggelse og hvor mange grønne arealer, der skal være i nye byområder.
- bevaring af beplantning og beplantningsforhold i øvrigt.
- tilvejebringelse af fælle anlæg, hvilket bl.a. kan være grønne arealer.
- etablering af afskærmning for støj såsom beplantningsbælter.
- etablering af afværgeforanstaltninger mod oversvømmelse såsom grønne regnvandsbassiner.
- oprettelse af grundejerforeninger i byomdannelse-områder, der har pligt til at etablere, drifte og vedligeholde fællesarealer og anlæg.



VI HAR BRUG FOR AT STARTE EN SAMTALE

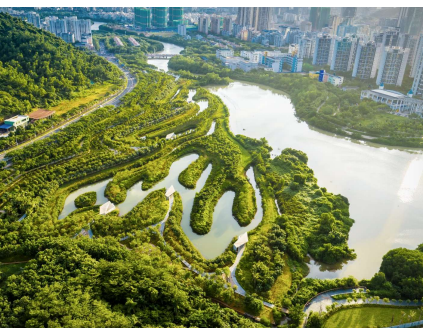
- Mellem kommuner, bygherrer og borgere om, hvordan man bygger og bor mest bæredygtigt
- Med politikere og befolkning om hvilken rolle byudvikling spiller for klima, miljø og biodiversitet, og hvilken by vi vil efterlade til de kommende generationer
- På tværs af forvaltninger om, hvordan viden og ressourcer bruges til at skabe nye løsninger med merværdi
- Om den by- og livskvalitet vi kan få – i stedet for de ting, vi mister med den grønne omstilling

HVAD NU HVIS NUTIDEN IKKE ER FREMTIDEN?

Hvordan kan vi nytænke byerne, og hvordan skal vi arbejde for at udvikle dem?

Har I den organisering og de kompetencer, der skal til?

Byudvikling som driver for bæredygtighed og livskvalitet?



SPØRGSMÅL?



CONCITO
DENMARK'S GREEN THINK TANK