



Notat

Program for temamøde den 13. marts 2023 om skybrudssikring

Temamødet afholdes på Energi & Vand, Roskildevej 211-213, 2500 Valby med efterfølgende ordinært udvalgs møde samme sted.

Program for temamødet om skybrudssikring

Temamødet afholdes kl. 14.00-15.00.

Temamødet består af en rundvisning i Energi & Vands interaktive udstilling med fokus på temaet klimatilpasning. Rundvisningen varer 40-45 minutter.

I bilag "Temamøde om skybrudssikring marts 2023" fremgår en præsentation, der overordnet beskriver de politisk besluttede planer, beslutningsprocessen fra plan til projekt og giver en overordnet status (antal projekter og økonomi). Under rundvisningen kan udvalgets medlemmer stille spørgsmål hertil. Præsentationen gennemgås ikke, men der er mulighed for drøftelse og spørgsmål i ca. 15 minutter, inden det ordinære udvalgs møde starter.

Peter Højer
Vicedirektør

01-03-2023

Sagsnummer i F2
2023 - 525

Dokumentnummer i F2
71032

Sagsnummer i eDoc
2023-0011074

Sagsbehandler
Mikkel Teglggaard Møller

Mobilitet, Klimatilpasning og
Byvedligehold
Islands Brygge 37
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

13. Marts 2023

Teknik- og Miljøforvaltningen
Mobilitet, Klimatilpasning og Byvedligehold

Temamøde om skybrudssikring



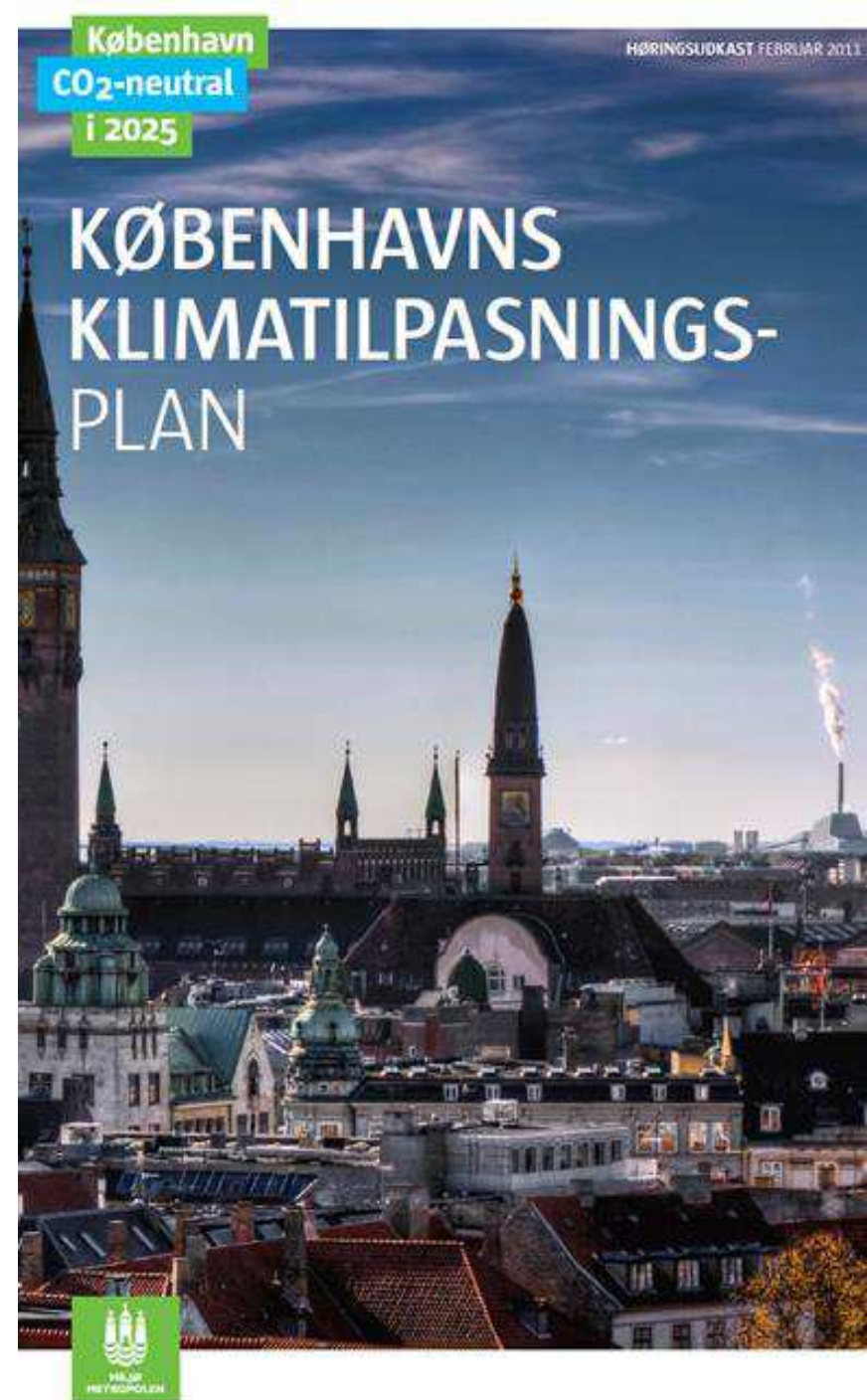
Agenda

Baggrund og status for
skybrudssikringen af
København



Klimatilpasningsplanen

- Vedtaget af Borgerrepræsentationen 25. august 2011
- Planen skitserer udfordringerne
 - vi vil i fremtiden få flere og kraftigere skybrud
- Planen viser, at der vil være en nettobesparelse ved at skybrudssikre byen (omkostningerne til at skybrudssikre mere end opvejes af besparelser til at udbedre skader)



Skybrudsplanen

- Vedtaget af Borgerrepræsentationen 13. december 2012
- Planen fastsætter mål for serviceniveauet
- En kombination af blå og grønne løsninger på overfladen samt rør og tunneler under jorden
- Blå-grønne løsninger bidrager positivt til byen
- Overfladeløsninger er fleksible
 - kan tilpasses ændrede forudsætninger
- Størst mulig synergi med anden planlægning



KØBENHAVNS KOMMUNES SKYBRUDSPLAN 2012

Mål for serviceniveau

Der må stå 10 cm vand på terræn én gang hvert 100. år i gennemsnit

Opstuvet vand fra kloaknettet må nå terræn én gang hvert 10. år

Klimatilpasnings- og investeringsredegørelsen 2015

- Vedtaget af Borgerrepræsentationen 26. november 2015
- 300 overfladeprojekter samt rør og tunneler
- Samlet økonomi på 13,6 mia. kr.(2022) til overfladeprojekter, rør og tunneler og private tiltag
- Forslag om byrumstilkøb på 1 mia. kr. (2015)



Færre overfladeprojekter end oprindeligt planlagt

	Antal
Planlagte overfladeprojekter i 2015	Ca. 300
Forventet overfladeprojekter i 2035	Ca. 200
I gang (2022) eller allerede ibrugtaget	76

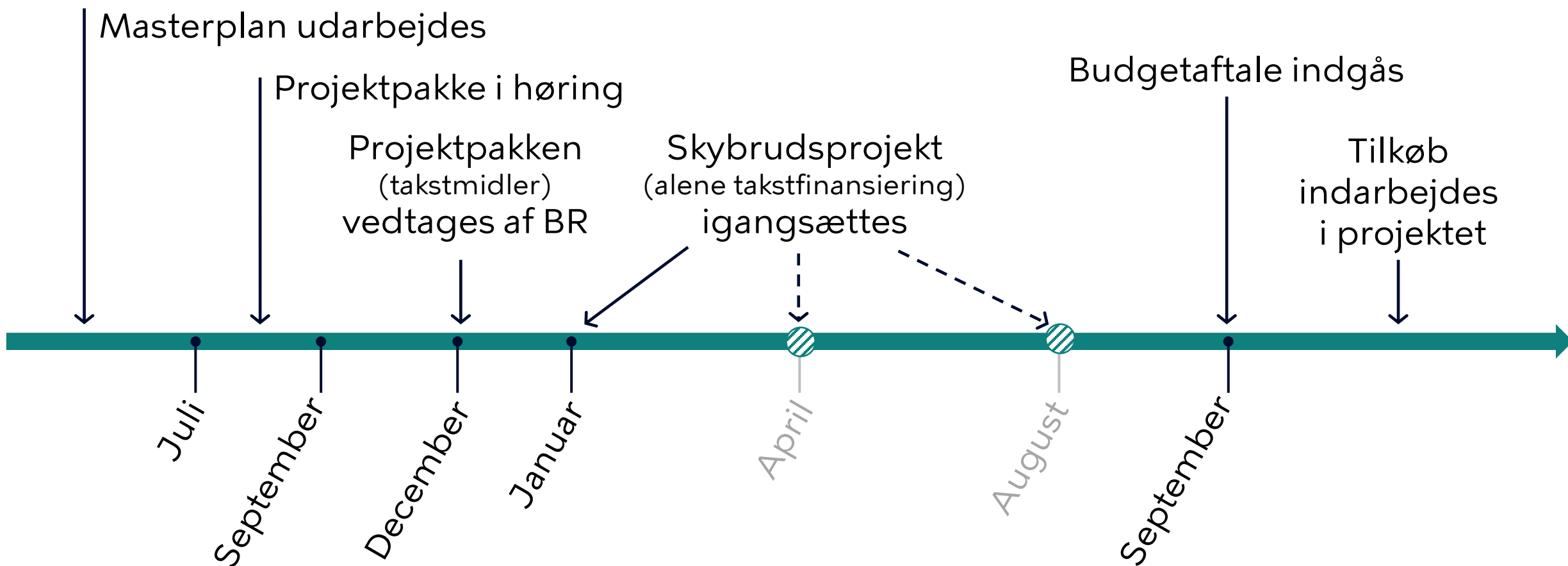
Antallet af overfladeprojekter reduceret, da

- nogle er konverteret til rørprojekter
- nogle er bortfaldet, da der har vist sig ikke at være behov for dem.



Årshjul for skybrudssikring

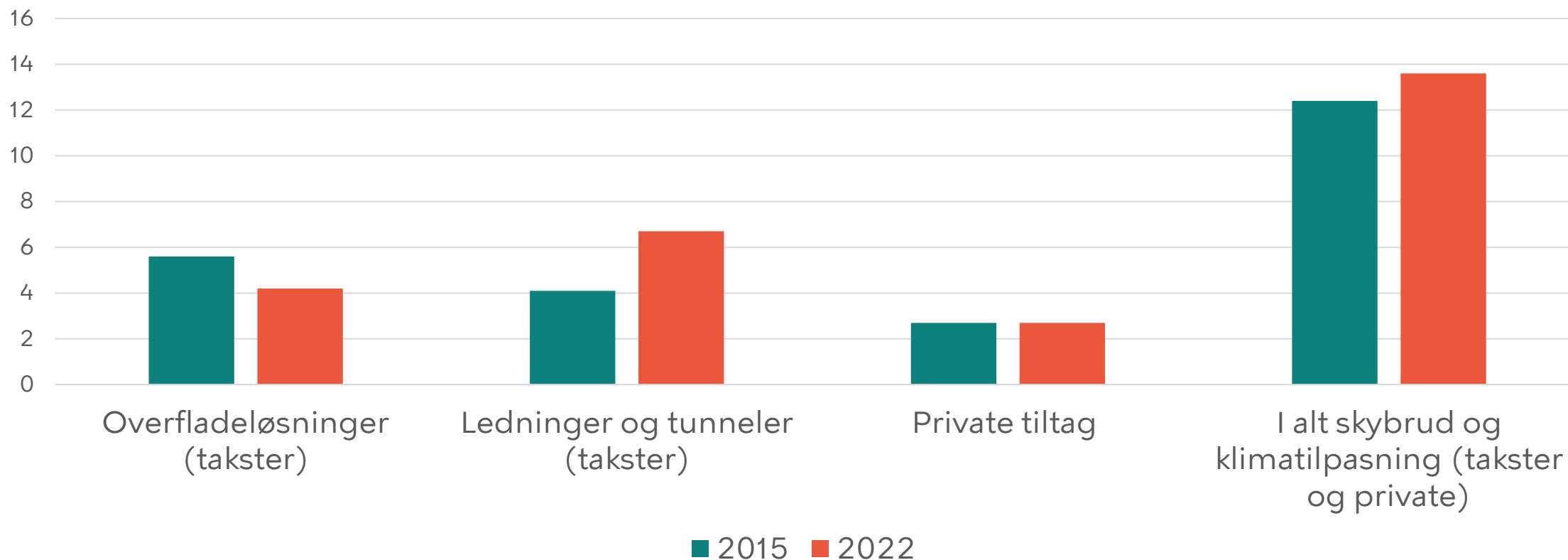
Hvert år indstiller forvaltningen en projektpakke til borgerrepræsentationen. Projekterne er finansieret af spildevandstakstmidler, men skattefinansierede tilkøb kan indarbejdes i projektet



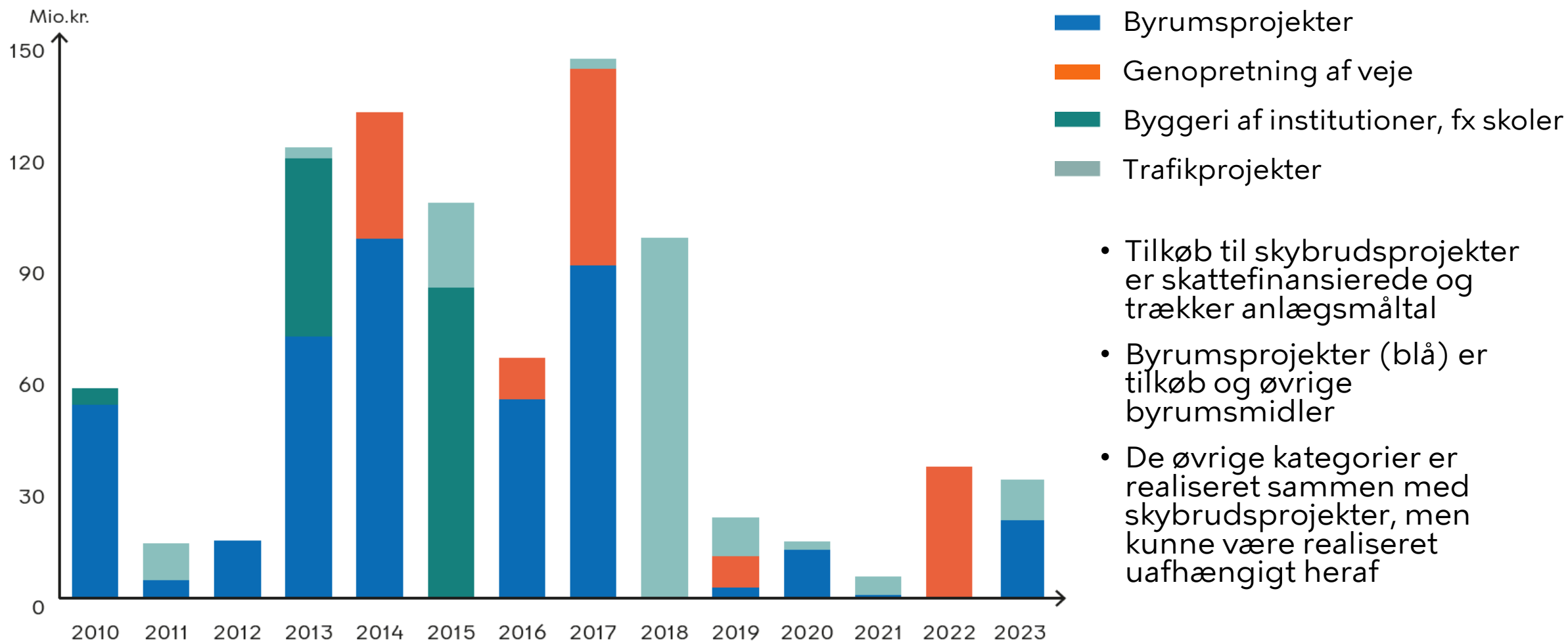
13,6 mia. kr. forventes investeret i skybrudssikring

Fra spildevandstakstmidler og finansiering fra private (borgere og kommunale)

Mia. kr. i 2022-priser

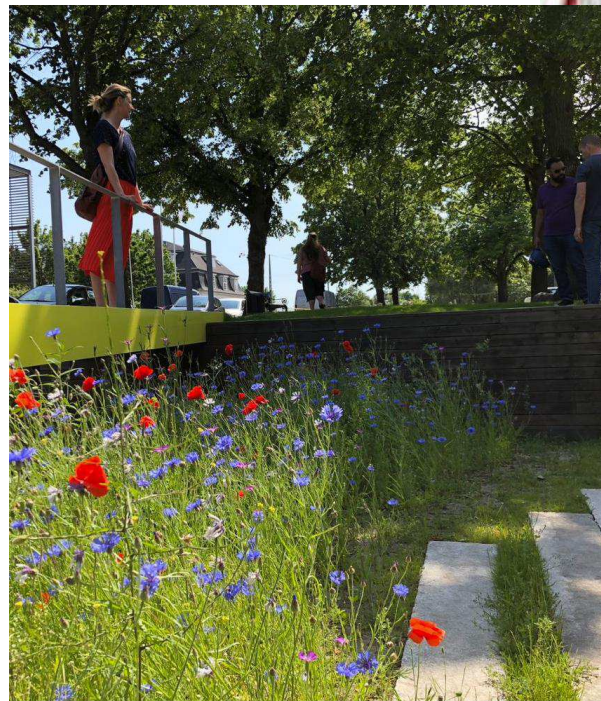


Tilkøb til skybrudsprojekter indtil nu



Byrumstilkøb kan understøtte grønne løsninger i byen

- 'Fra gråt til grønt'
- Kan understøtte Strategi for Bynatur
- Kan understøtte Strategi for biodiversitet (endnu ikke vedtaget)
- Kan fungere som trædesten og ledelinjer
- Kan reducere varmemøeffekt



Nye regler på vej – kan få betydning for serviceniveau

- Nye regler er trådt i kraft 1. januar 2021
- Serviceniveauet skal genberegnes
- Ca. 2/3 af overfladeprojekterne forventes anlagt efter de nye regler, dvs. det nye serviceniveau
- Forvaltningen og HOFOR er i gang med beregninger
- Forvaltningen præsenterer resultatet, når det foreligger
- Der kommer også effektiviseringskrav på overfladeprojekter
- Tidligere var overfladeprojekter friholdt



100-års
serviceniveau