

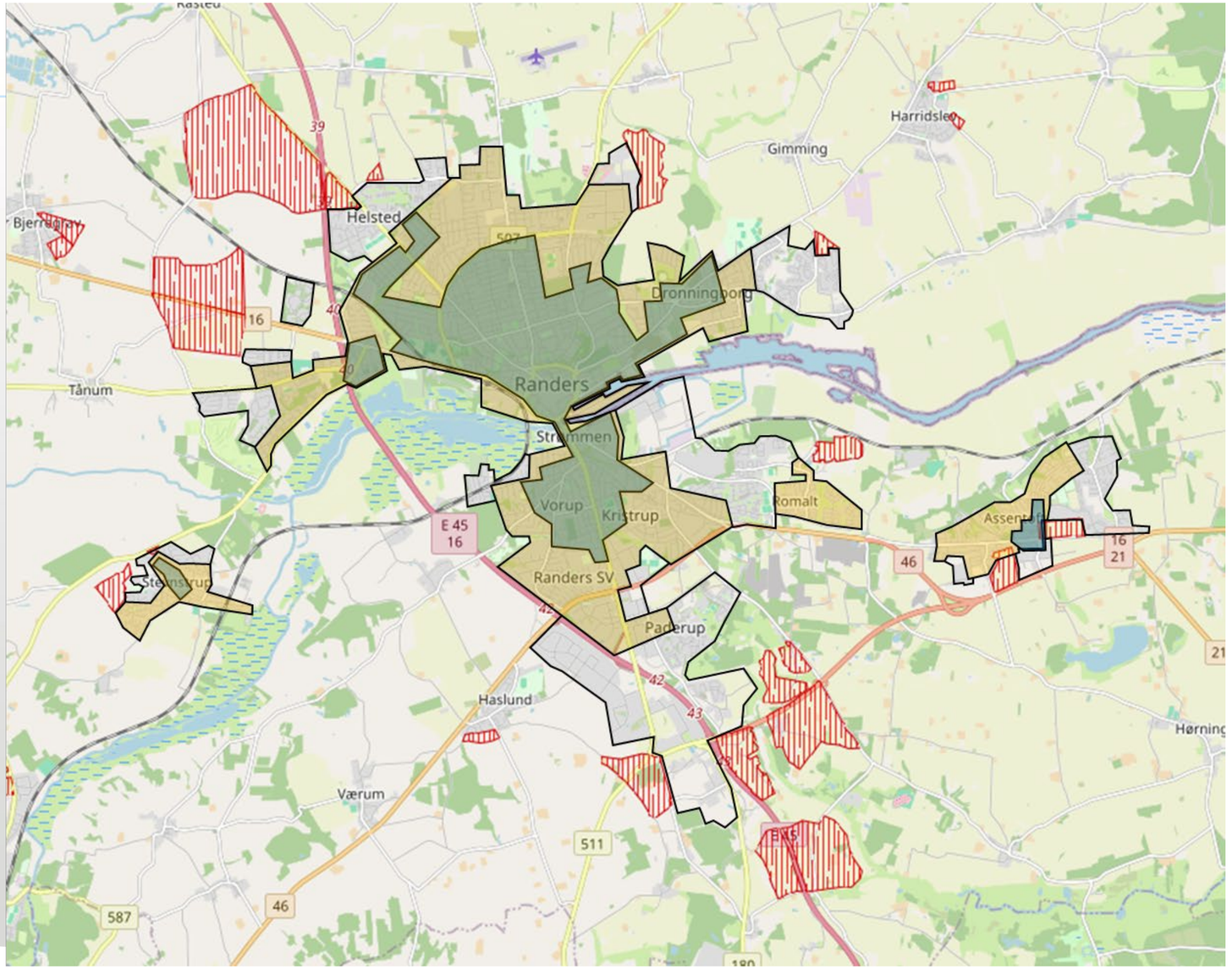
Klimatilpasning i Randers

Randers Kommune og Vandmiljø Randers
3. juni 2025

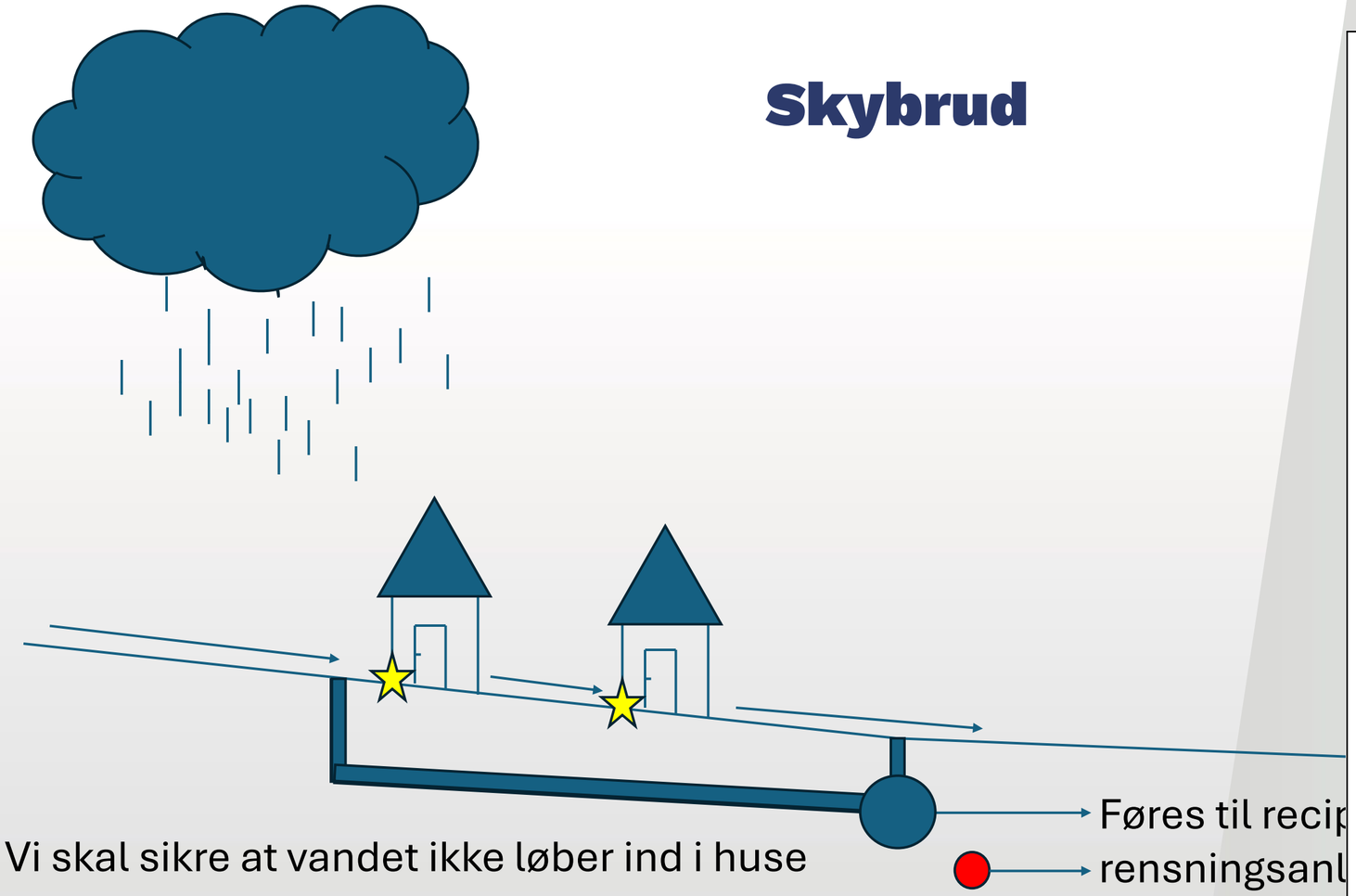
Udfordringerne i Randers

Bebyggelse i Randers by

År 1958 Indbyggertal	42.197
År 1990 Indbyggertal	55.220
År 2023 Indbyggertal	64.057
År 2035	



Skybrud



1. Vi skal sikre at vandet ikke løber ind i huse

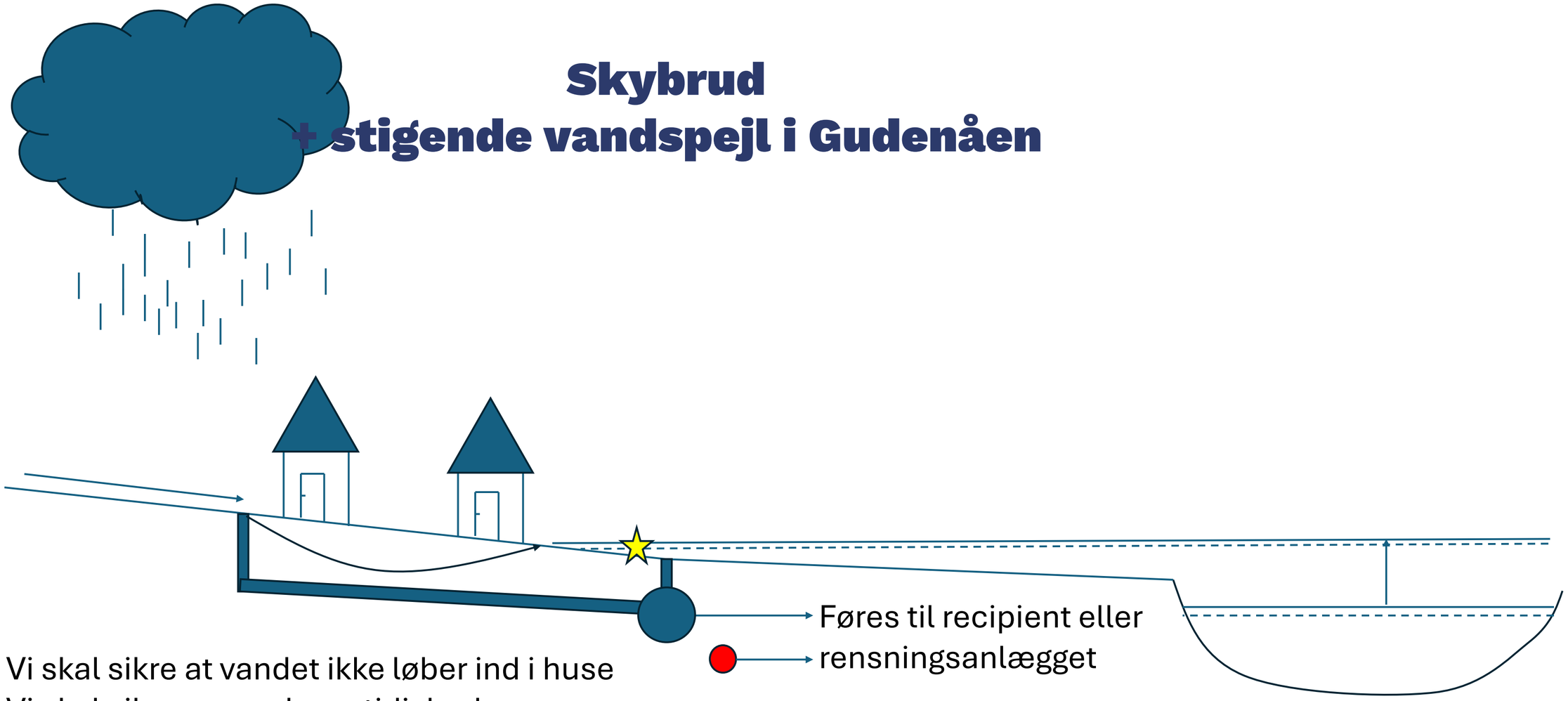
Skybrud





1. Vi skal s

Skybrud
+ stigende vandspejl i Gudenåen

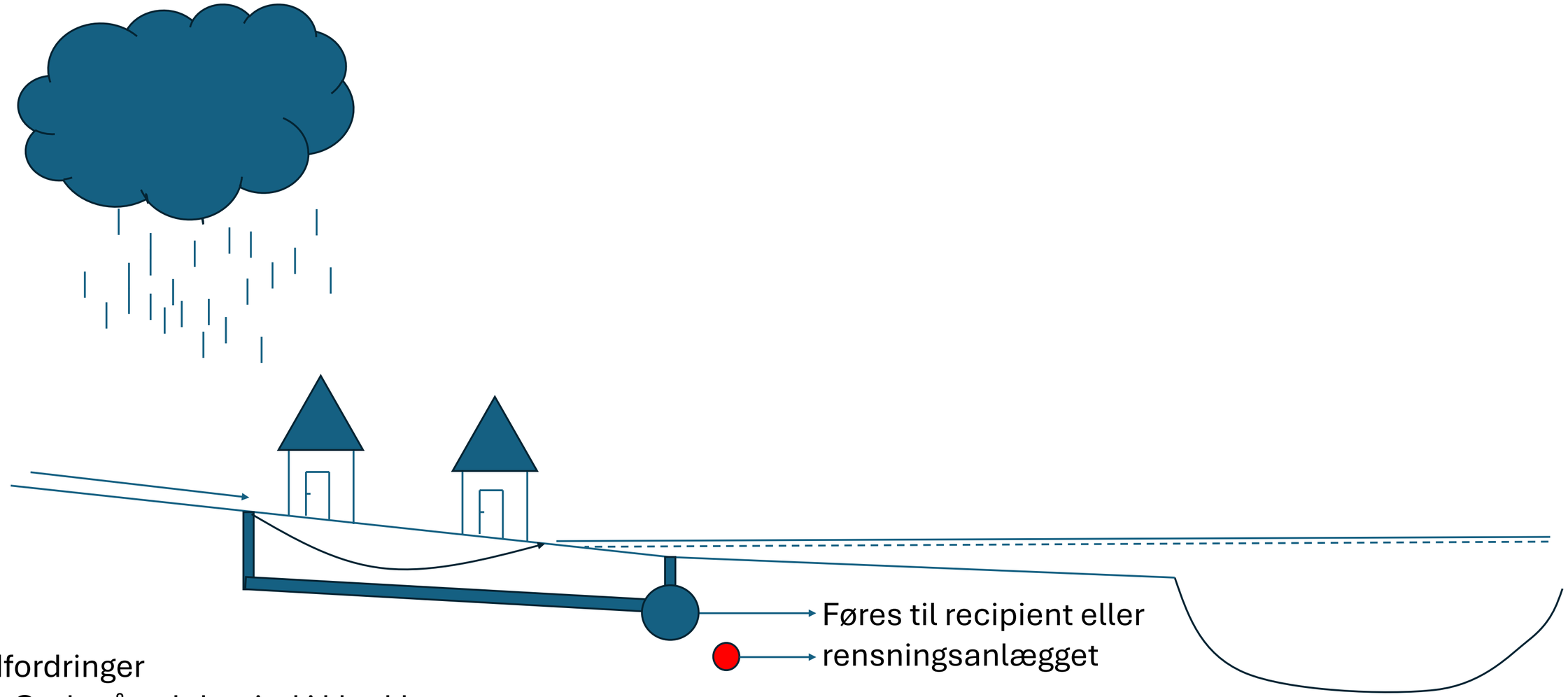


1. Vi skal sikre at vandet ikke løber ind i huse
2. Vi skal sikre os mod samtidighed


P

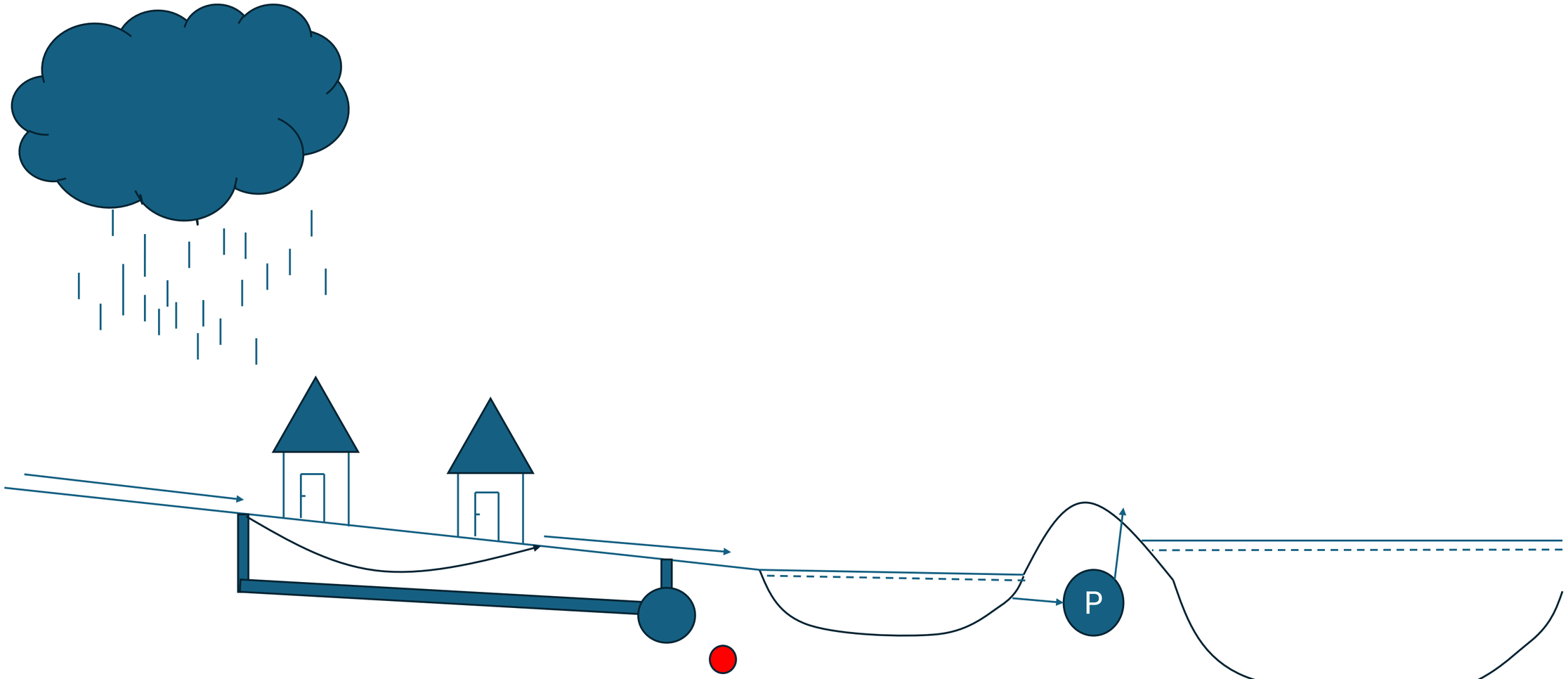
Hvad gør vi i midtbyen?





Udfordringer

1) Gudenåen løber ind i kloakken
2) Hvad gør vi hvis der kommer skybrud?



Vi ønsker en løsning med samme princip som i Storkeengen

Hvad ønsker vi i midtbyen?





Figur 11 Princip for vandhåndtering

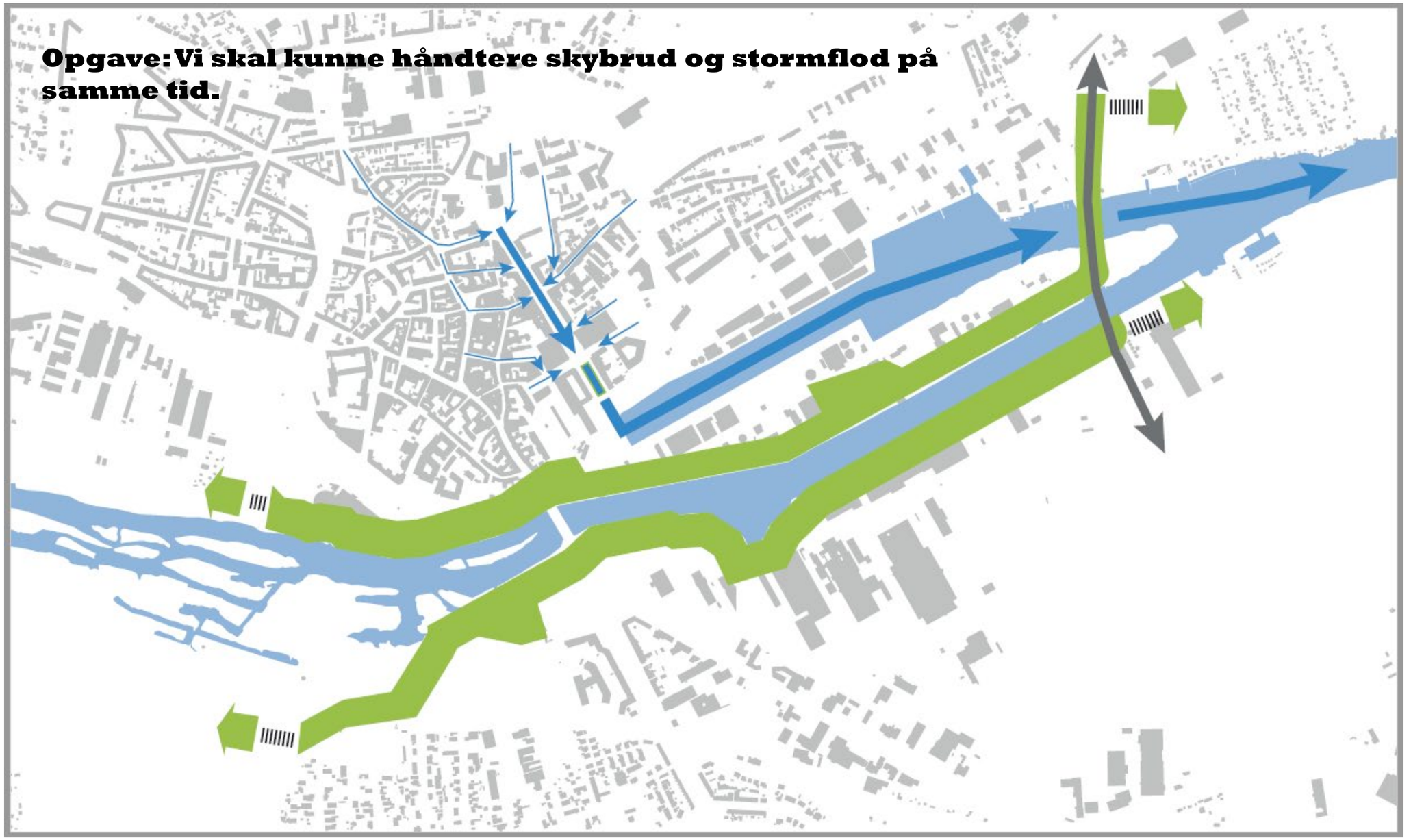
1) Vi ønsker en højvandslukke, så vi holder byen og kloakkerne tørre

2) Vi bruger havnebassinet som skybrudsbassin

3) Vi lukker kun i tilfælde af samtidighed


Trussel og bunden opgave….. men også
en stor mulighed, hvis vi gør det rigtigt!

Opgave: Vi skal kunne håndtere skybrud og stormflod på samme tid.





Indrettet efter 0,1 pct. af tiden
Monofunktionelt
Mindreværdi til byen



Indrettet efter 99,9 pct. af tiden
Multifunktionelt
Merværdi til byen.



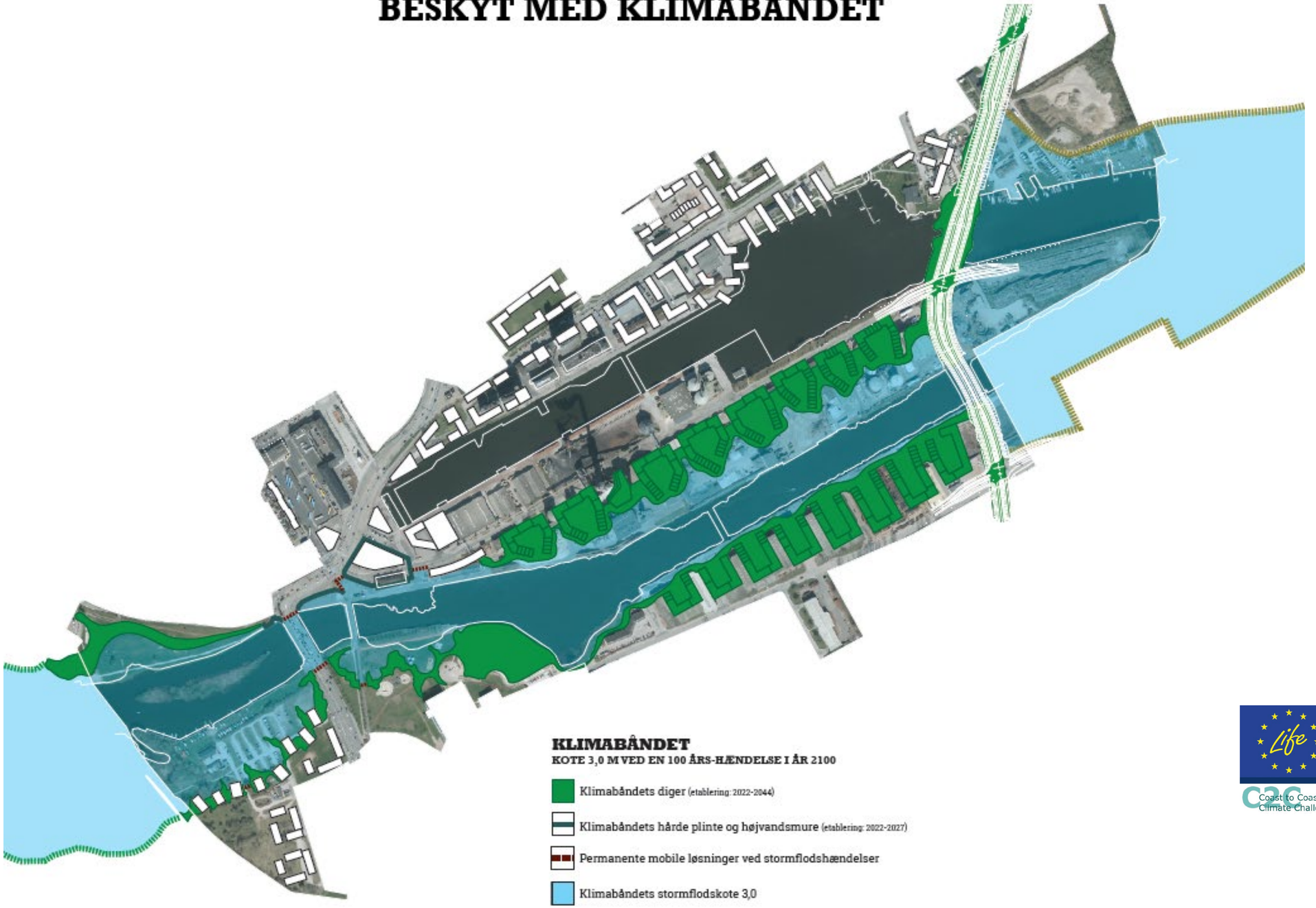


Nedgravede tekniske løsninger
på regn/skybrudsvand

Kan være nødvendige. Men
giver ikke merværdi.

Regn/skybrudsløsninger med merværdi

BESKYT MED KLIMABÅNDET

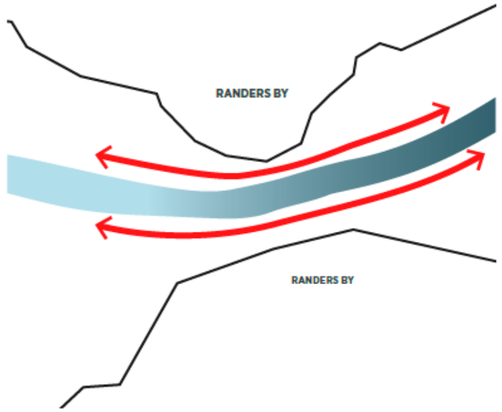


Life
C2C
Coast to Coast
Climate Challenge

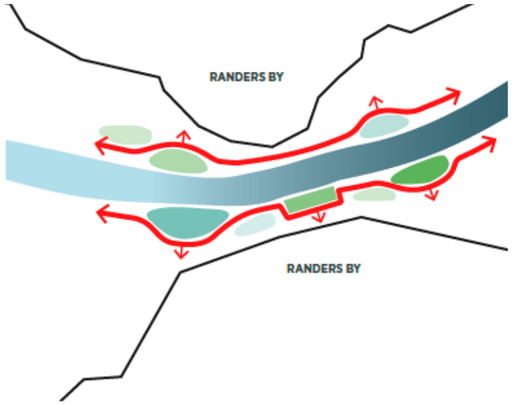
Mix af løsninger



JUSTESENS PLÆNE



6 KM BESKYTTELSESLINJE



BESKYTTELSESLINJEN FORSKYDES OG SKABER MULIGHEDSRUM





BROTOFTEN

Gudenåboliger på Klimabåndets dige





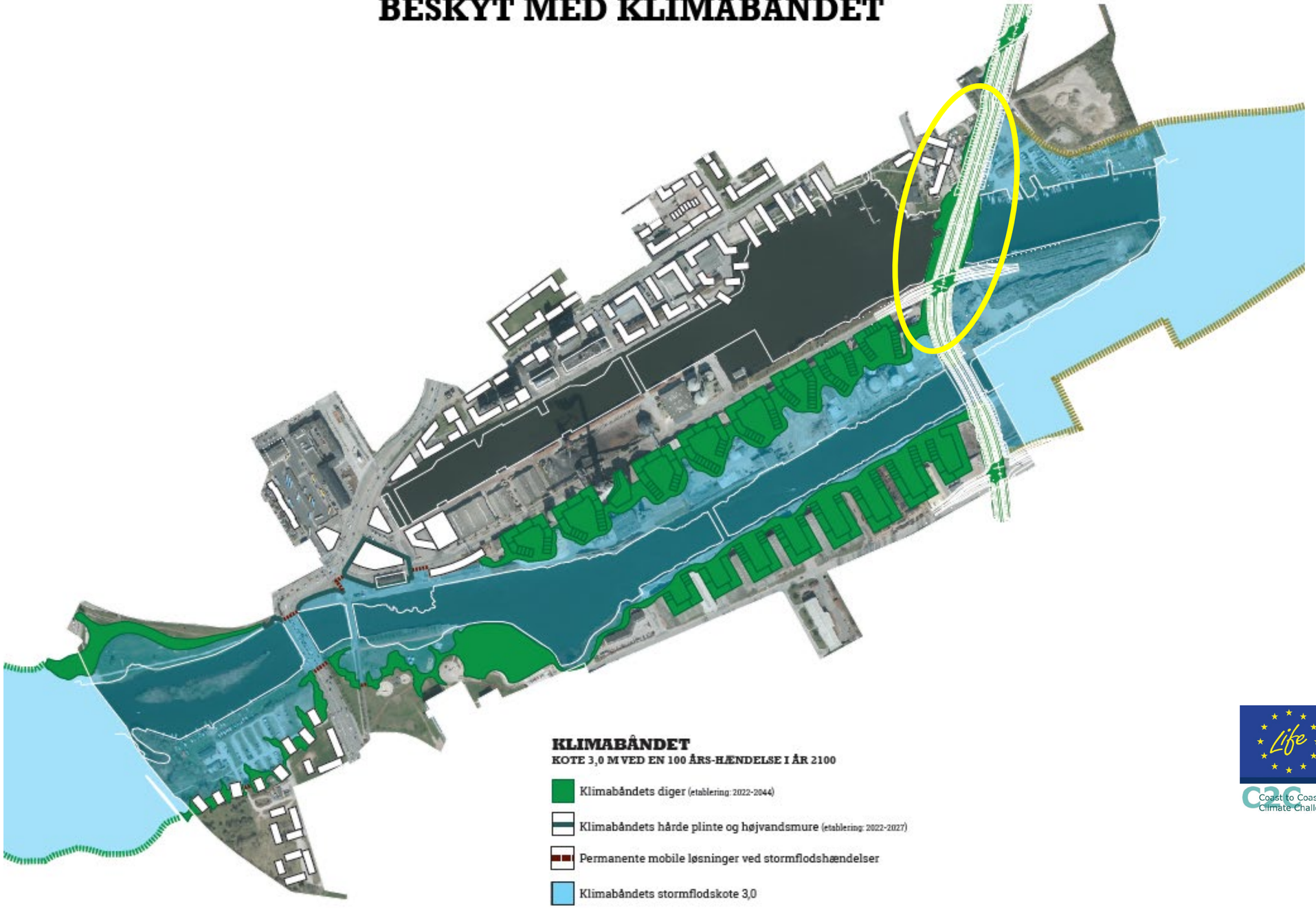
BOLVÆRKET OG FLODLEJET





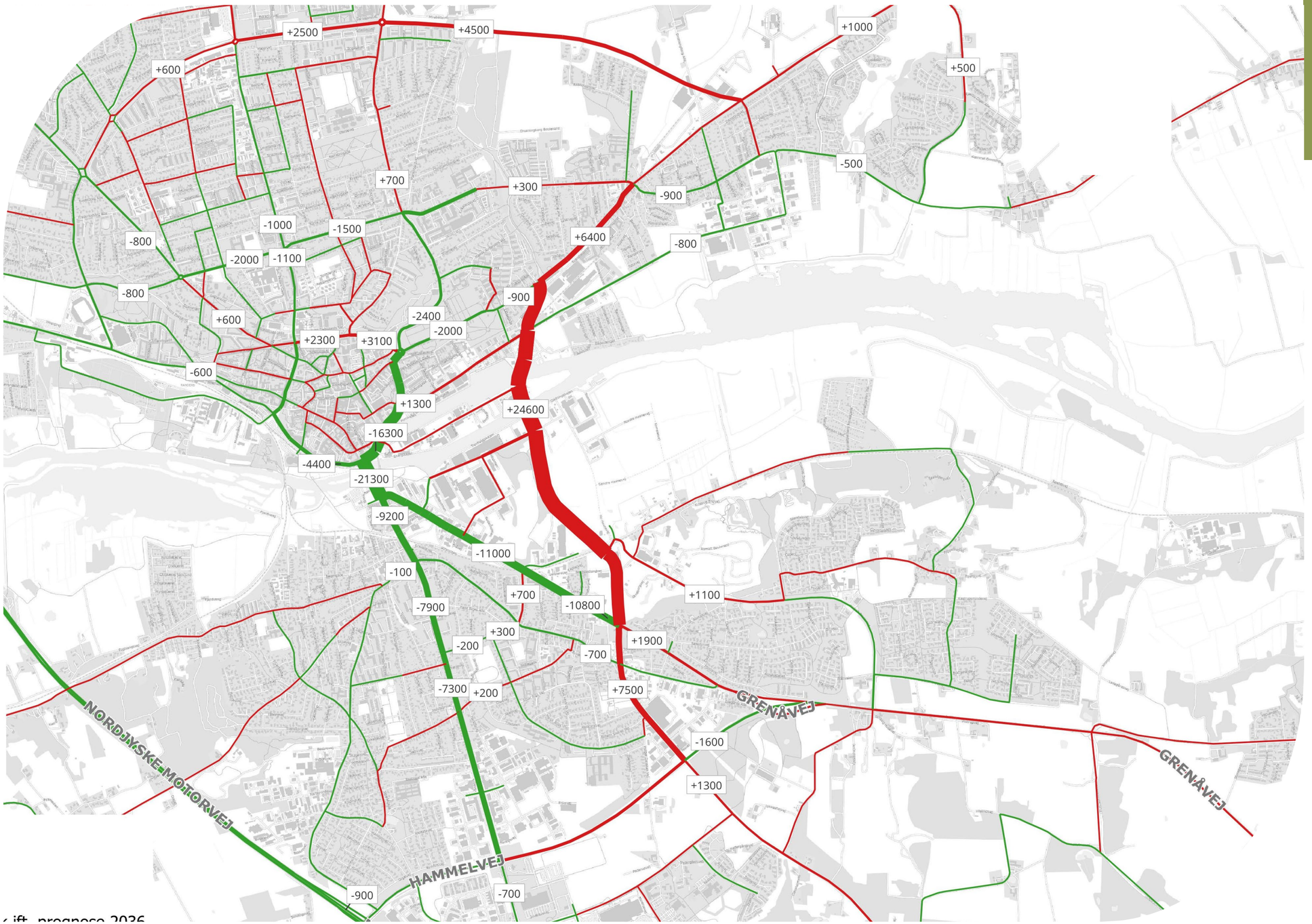


BESKYT MED KLIMABÅNDET



Life
C2C
Coast to Coast
Climate Challenge





< ift. prognose 2036


Søg i Google Maps
Del
Havnegade
Randers, Midtjylland
Google Street View
jul. 2024
Se flere datoer
Udvid
Havnegade
Google
Billederne blev taget: jul. 2024
© 2025 Google
Danmark
Vilkår
Privatliv
Rapportér et problem

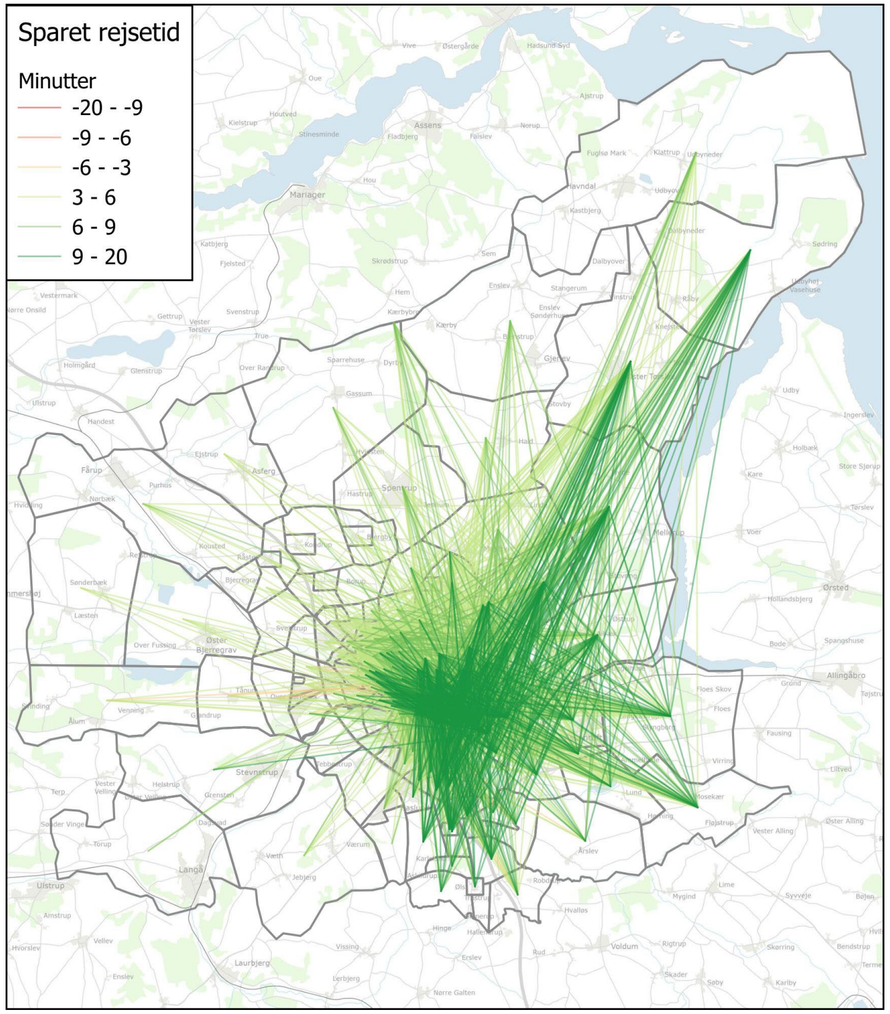








Klimabroen i forhold til Basis (2024)



Østbroen i forhold til Klimabroen (2024)

