

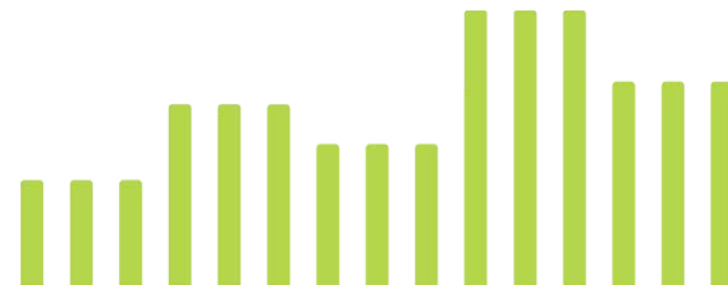


50-ÅRS SPILDEVANDSSTRATEGI

Jes Clauson-Kaas

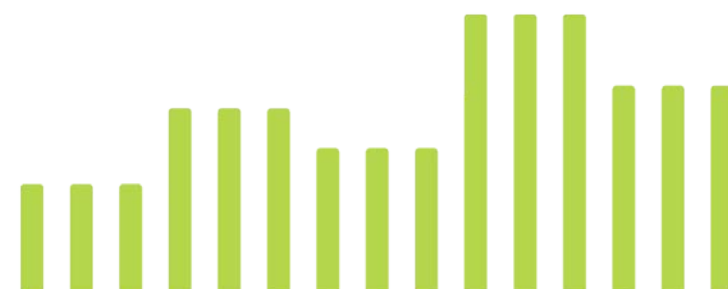
Chefkonsulent, HOFOR

Dansk Betonforening,
Kolding, 06 feb. 2018



RAMMERNE

- ▶ Vi er med til at sikre bæredygtige byer
- ▶ Vi gør det Fælles + Integreret + **Fremsynet**
- ▶ Vores forsyning er Grøn + Sikker + Billig



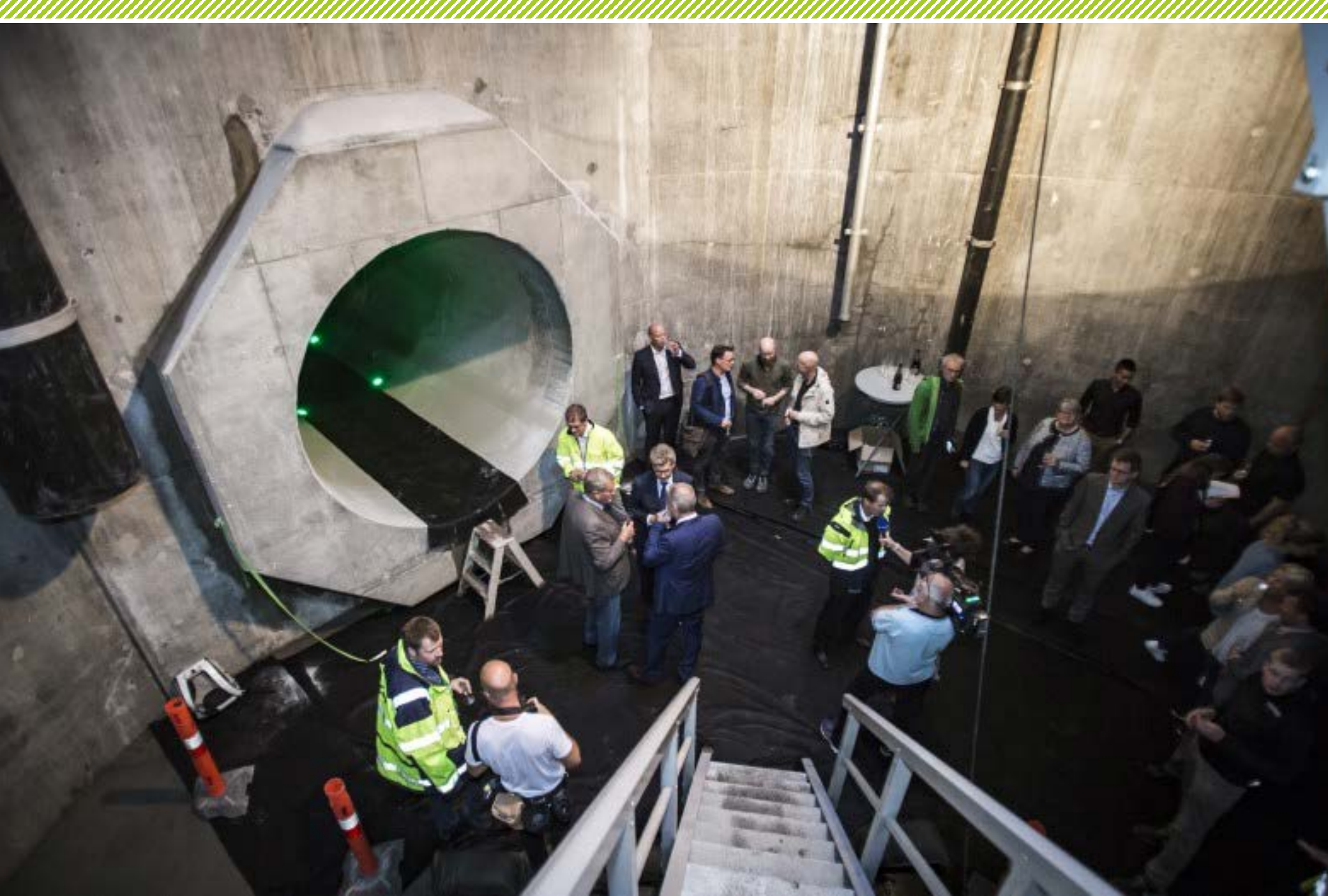
KRYSTALKUGLEN



KLIMAFORANDRING, SKYBRUD





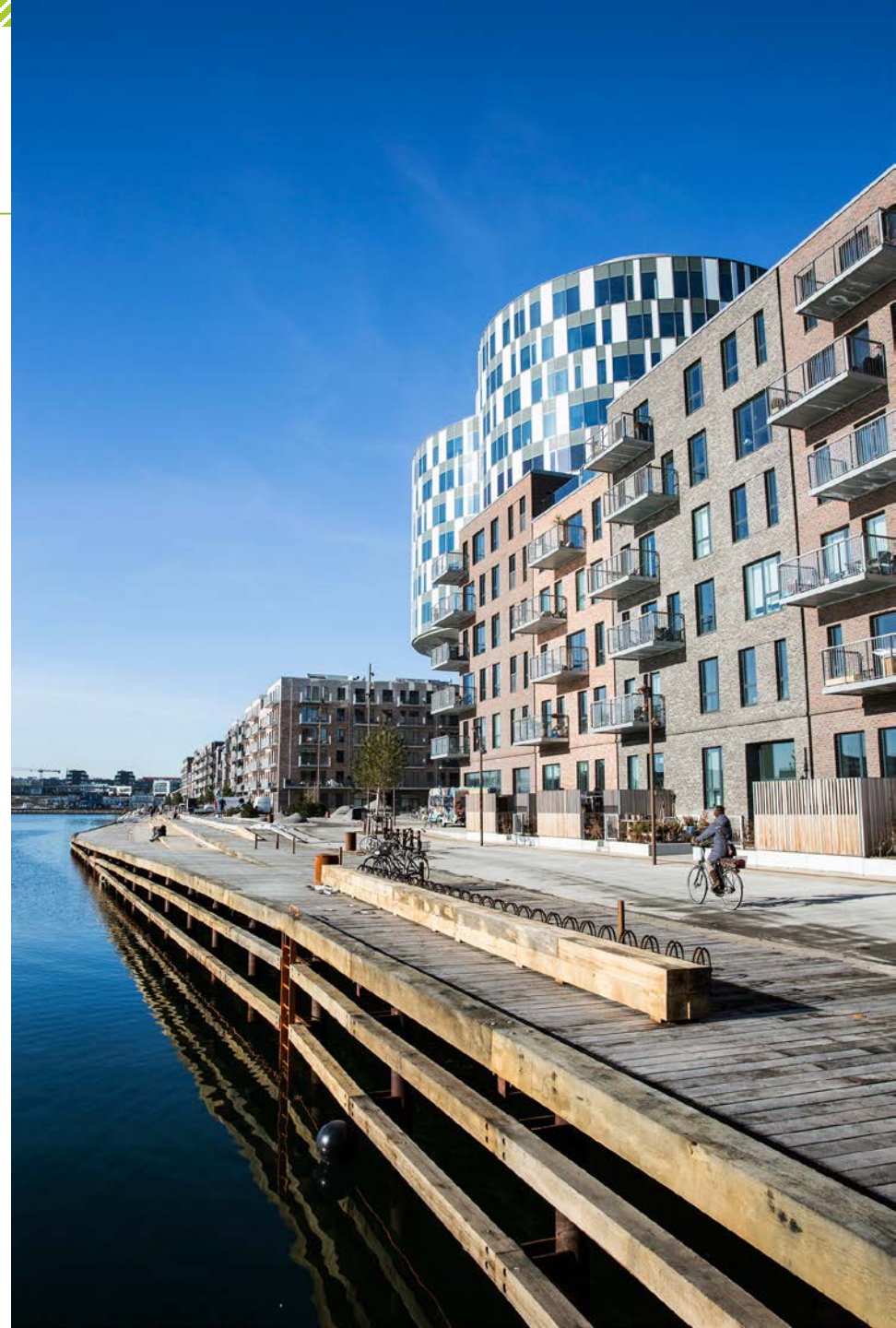


HAVVANDSSTIGNING





URBANISERING



ALDRENDE KLOAKKER



NYT SKYBRUDSSYSTEM



BÆREDYGTIGT VANDMILJØ



INTEGRERET PLANLÆGNING OG BYUDVIKLING





SYNERGIEFFEKTER OG IMPLEMENTERINGSRÆKKEFØLGE



HOFOR

Vi lægger nye rør i Nørregade
Fjernvarme, vand og klimasikring

CVR: 10071022 HOFOR - Hovedstadsområdet Fornyings- og Ejendomsforvaltning

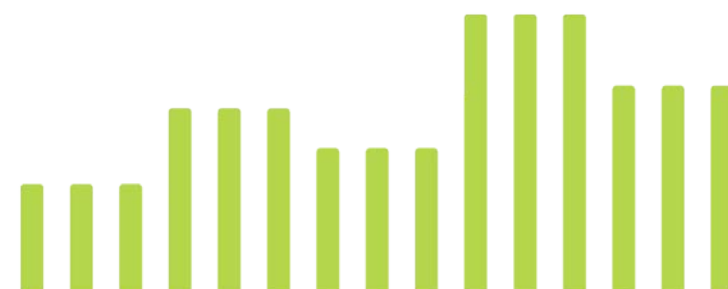
Koordinering af

- ▶ Forsyningsarter
- ▶ Vejrenovering
- ▶ Pladsrenovering
- ▶ Cykelstier
- ▶ Byudvikling
- ▶ Mv.

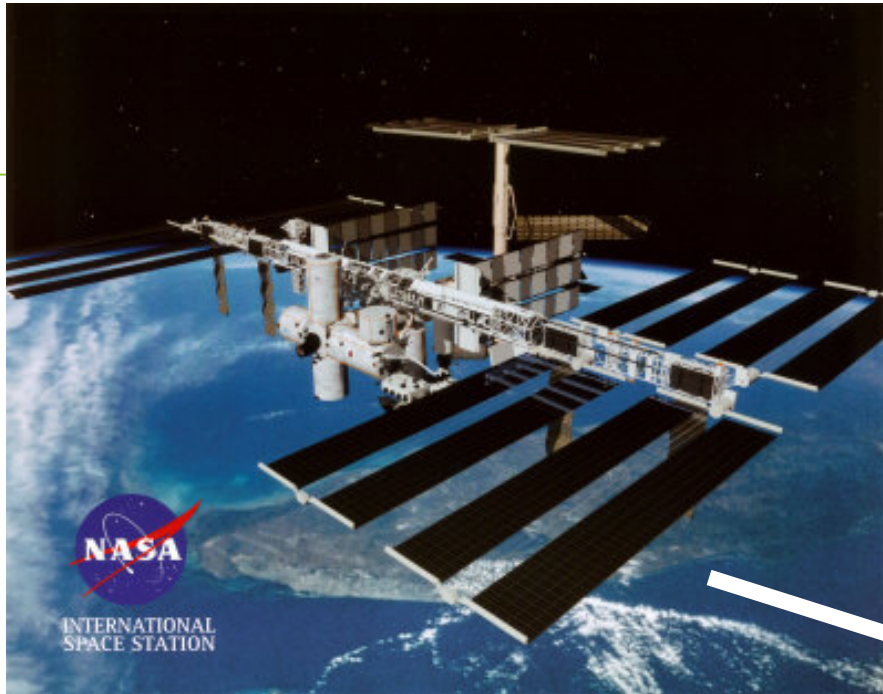
Hydrauliske
afhængigheder

NY TEKNOLOGI

- ▶ Vandspare teknologier (e.g. vaskemaskiner, membranfitre)
- ▶ Renseteknologier (lokale)
- ▶ Nye byggematerialer
- ▶ Nyt transportudstyr (elbiler, dæk, bremseklodser, materialer (gummi, plast),
- ▶ Nye stoffer (mikroplast)
- ▶ Materiale og energiforbrug i afløbsløsninger
- ▶ Digitalisering
- ▶ Lovgrundlag og finansiering



FORSYNINGSSKABETS SKRÆKSCENARIO

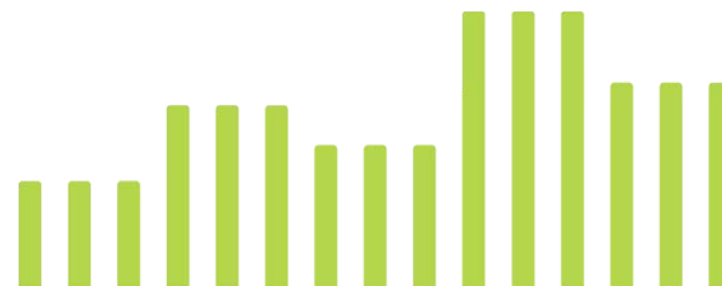


Vandrenseteknologi til rumstationer
tilpasset individuelle bygninger

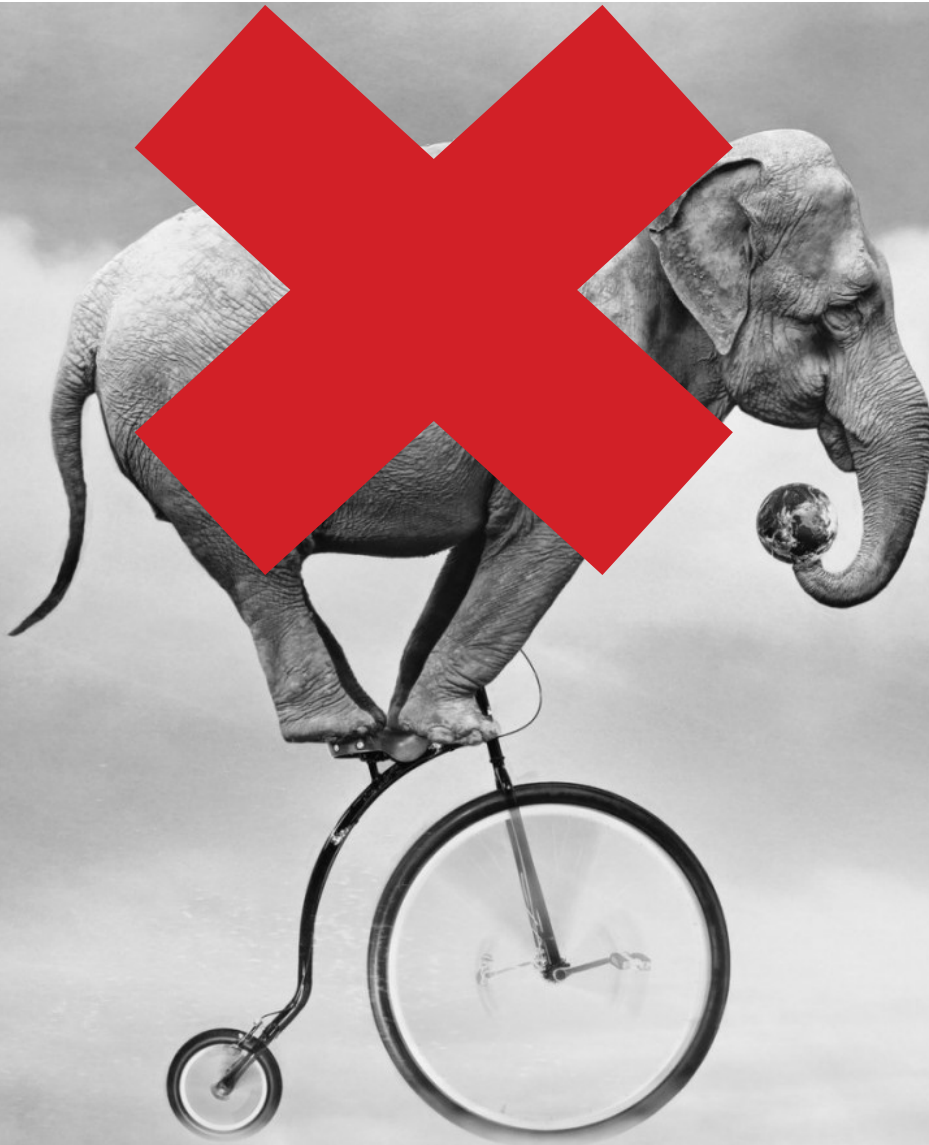


STRATEGISKE VALG

- ▶ Omfang af separering/frakobling (ift. overløb, renseanlæg, genanvendelse)
- ▶ Udnyttelse af fælleskloakken
- ▶ Omfang af lokal rensning af separat regnvand
- ▶ Omfang af lokal rensning af spildevand



DEN HVIDE ELEFANT



TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN!

