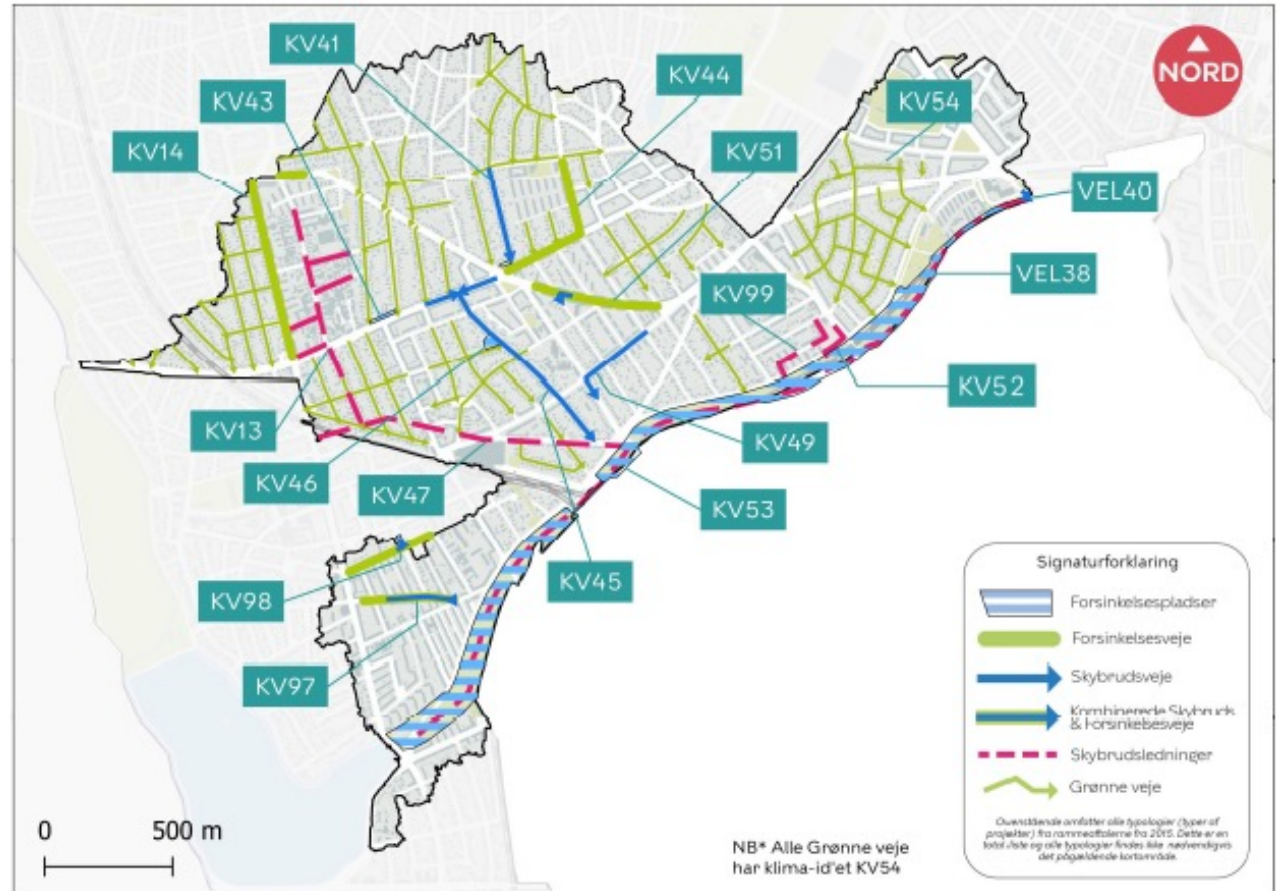


Skybrudsplanen for oplandet til Grøndalsparken

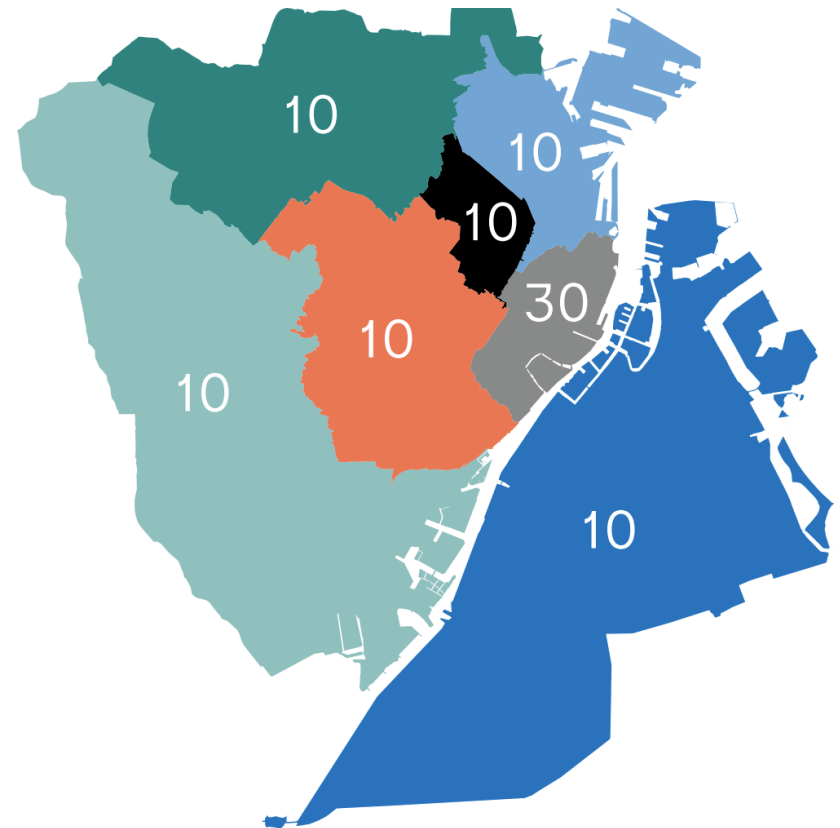
- Stort fokus på håndtering af hverdagsregn ved grønne veje, som reducerer belastning ved skybrud opstrøms Bangsbovej
- KK planlægger at anlægge 2000 m³ skybruds volumen på Bellahøjvej/Brønshøjvej
- KK arbejder for at få et stort bassin i Grøndalsparken til at modtage skybrudsvand



Figur 6: Oversigtskort indeholdende kobling mellem opstrøms- såvel som nedstrømsbeliggende projekter.

NY LOVGIVNING

- **Genberegning af serviceniveau giver nye serviceniveau for skybrudssikring af København**
- **Anlæg af projekter i henhold til tidligere serviceniveau indtil 2027**
- **Hovedårsager til forskel mellem gammelt og nyt serviceniveau:**
 - **Større anlægsomkostninger end antaget i 2015**
 - **Forsikringskader estimeres lavere**
 - **Allerede anlagte projekter og de tilhørende skader skal tages ud af beregningen**





Skybrudsvej på Bangsbovej

Kåre Press-Kristensen

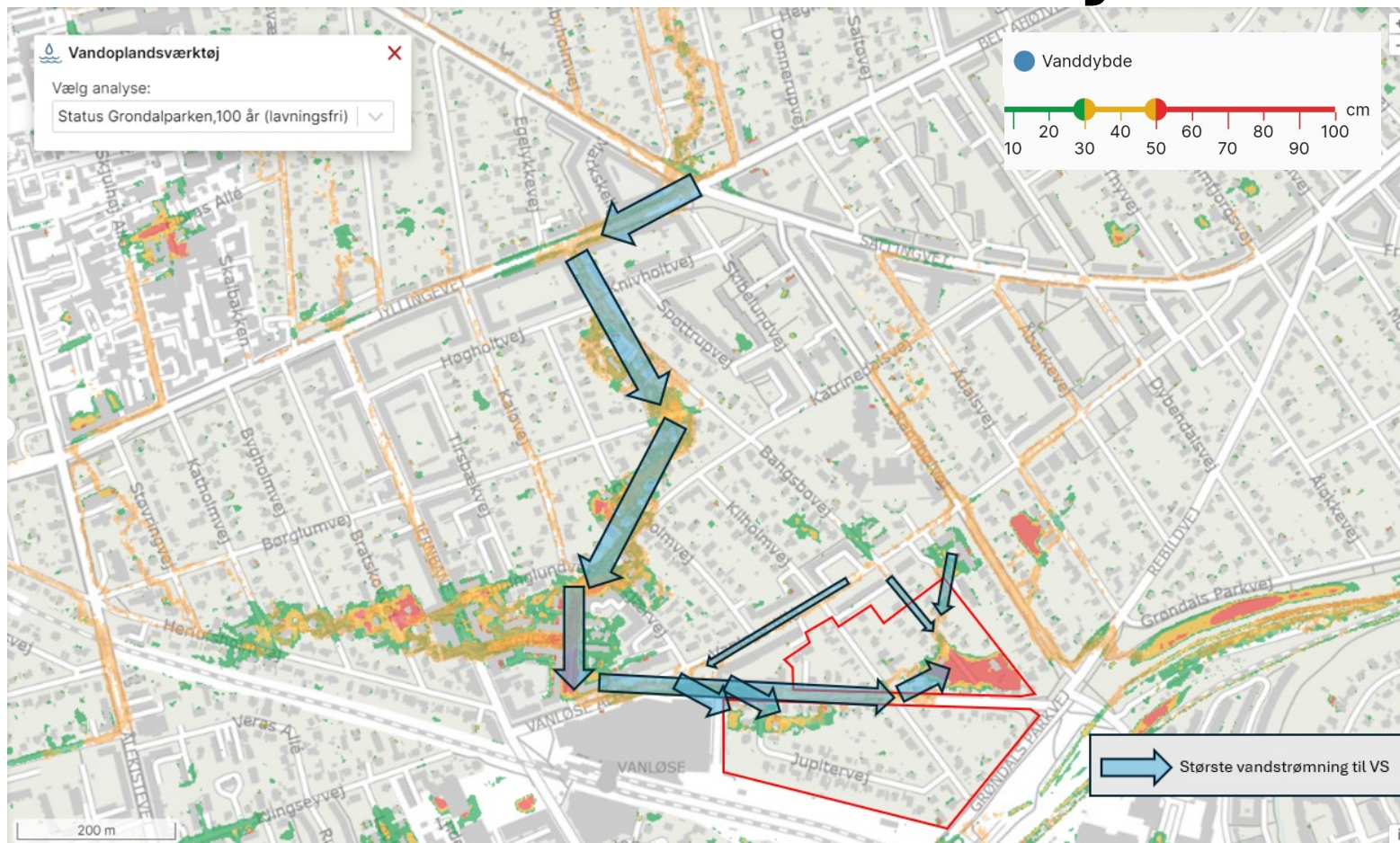
Chefkonsulent, PKP Regnvandsteknik

Tlf. 22 81 10 27 / kpk@regnvandsteknik.dk

Baggrund

- Sommeren 2011: Store dele af byen drukner under et større skybrud.
- Efteråret 2015: Grundejerforeningerne Vanløse Stationsby og Katrinedal hyrer PKP til at indmelde Medfinansieringsprojekter til HOFOR.
- 2016: Der opnås 100 % medfinansiering til projekterne.
- 2019: Overgangsordningen - projekterne skal være påbegyndt i **2026**.
- 2024: HOFOR bekræfter rørløsning fra lunken nederst på Bangsbovej.
- 2025: GF-beslutninger, detailprojektering, tilladelser, udførsel m.v.

Hvad sker der ved et stort skybrud ?



Princip for skybrudsvejsprofil

Eksisterende vejprofil



Skybrudsvej-profil



Forslag til skybrudsvej på Bangsbovej



Evt. overløb til overjordisk forsinkelsesbassin på Bangsbo Plads.

Rørløsning fra lunken på Bangsbovej udføres og driftes af HOFOR.

OBS. Alt info på denne slide er løsningsforslag dvs. intet er besluttet !

Hvad hvis der kommer en 500-års regn ?

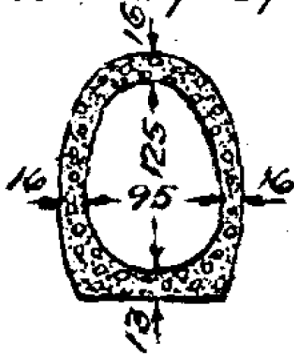
- Vigtigt: En 500-års regn er ikke 5 gange så kraftig som en 100-års regn.
- Bangsbovej ventes dimensioneret til en 100-års regn med klimafaktor.
- Kommer en 500-års regn, så flyder Bangsbovej over ved Bangsbo Plads (flaskehalsen) som det sker ved skybrud i dag, da skybrudsvejen ikke kan lede større regnhændelser end maksimalt en 100-års regn.
- Men både GF Katrinedal, Vanløse Stationsby og resten af Vanløse er meget bedre stillet med en skybrudsvej – uanset om der kommer en 20, 50, 100 eller 500-års regn.

HOFORs
opsamlingsbassin ved
Bangsbovej



- Gammel drikkevandsledning, som oprindeligt løb fra Søndersø til København.
- TV-inspiceret i 2021+2022: fin tilstand
- En "gratis omgang", da røret allerede er lagt i jorden.
- Ca. 50 meter fra lavpunktet ved Bangsbovej

*Profil a-a.
Normalprofil.*



Opsamling og afledning af skybrudsvand ved Bangsbovej

Muligheder, fordele og ulemper

