



## Svar på dine opfølgende spørgsmål om skybrudssikring af Indre By

Kære [REDACTED]

Teknik- og Miljøforvaltningen fremsender hermed svar på dine opfølgende spørgsmål, som du har stillet til vores svarbrev af 17. januar 2025 om skybrudssikring af Indre By. Ligesom sidst er dette svar udarbejdet på baggrund af oplysninger fra HOFOR.

### Spørgsmål

1. Hvordan skal skybrudsscenariet monstro forstås? Søen i H C Ørsteds parken har f.eks. 2 forskellige lyseblå farver i hver ende. Handler det om afstand fra overflade til grundvandsspejl? Min ejendom er Nørre Farimagsgade 33, 33A og 33 B. Viser kortets farve, at grundvandsspejl er mere end 1,5 m under jordoverfladen?
2. Hvordan er den centrale kloak i Nørre Farimagsgade monstro dimensioneret?
3. Kan den klare afløb fra regnvandsbrønde i gård og gade ved skybrud?

### Svar

1. Farverne på kortet skal forstås som udbredelsen og vanddybden for oversvømmelse på terræn som følge af en 100-års regnhændelse i 2011 med en sikkerhedsfaktor på 1,4, det vil sige fremskrevet til år 2100.

Farverne har intet med grundvandsstanden at gøre. Farverne viser vanddybden på terræn, det vil sige uden for bygninger. Når søen i Ørsteds parken har to forskellige farver, viser det, at der modelmæssigt løber mere vand til den sydlige ende af søen i forhold til den nordlige ende af den. I praksis vil vandstanden i

22. januar 2025

Sagsnr.  
2024-0434632

Dokumentnr.  
2024-0434632-21

Mobilitet, Klimatilpasning og  
Byvedligehold  
Klimatilpasning 2

Islands Brygge 37  
2300 København S

EAN nummer  
5798009809452

søen naturligvis være den samme i hele søen, men det arbejder modellen ikke med. Modellen viser oversvømmelsen der, hvor den opstår, og ikke så meget, hvor den løber hen bagefter, selv om vandet naturligt vil samle sig i de laveste områder i terrænet. Men oversvømmelse af områder, der i forvejen er vandområder (her søen i Ørstedsparken) modelleres ikke helt retvisende. Det gælder for så vidt både byens søer og havnen.

2. Den centrale kloakledning i Nørre Farimagsgade er anlagt omkring 1873 og afvander et område mellem Nørre Søgade og Nørre Voldgade fra Gothersgade ned mod Vesterbrogade. Det konkrete dimensioneringsgrundlag har HOFOR ikke kendskab til, men oplyser, at kloakledningen blev i sin tid bygget til at afvande det pågældende område.
3. Kloakledningen er som udgangspunkt dimensioneret til at afvande området "under normale forhold", det vil sige ikke ved ekstremregn (herunder skybrud).

HOFOR kan generelt ikke udtale sig om afvandingsforholdene for gårde under skybrud, idet meget afhænger af de lokale afløbsinstallationer inde på grunden. Dem kender HOFOR intet til og har heller ingen indflydelse på.

Venlig hilsen  
Rasmus Dragenberg  
Enhedschef